

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Screen Wash -60°C**

Date de révision: 17.10.2024

Code du produit: 796030

Page 1 de 14

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

ADDINOL Screen Wash -60°C

UFI: 8RK3-U9P6-2207-A11P; HC15-EX2V-XQ0C-JFCQ

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

Antigel. Détergent.

**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**

Flam. Liq. 3; H226  
Eye Irrit. 2; H319

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**

**Mention** Attention  
**d'avertissement:**

**Pictogrammes:****Mentions de danger**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## ADDINOL Screen Wash -60°C

Date de révision: 17.10.2024

Code du produit: 796030

Page 2 de 14

## Conseils de prudence

|                |  |
|----------------|--|
| P102           | Tenir hors de portée des enfants.  |
| P210           | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.   |
| P305+P351+P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| P337+P313      | Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.   |
| P403+P235      | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  |
| P501           | Éliminer le contenu/réceptacle 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

L'inhalation produit un effet narcotique/une sensation d'ivresse. Réactivité réduite. Risque de résorption cutanée. En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

## 3.2. Mélanges

## Composants pertinents

| N° CAS   | Substance  |              |          | Quantité    |
|----------|--|--------------|----------|-------------|
|          | N° CE  | N° Index     | N° REACH |             |
|          | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                 |              |          |             |
| 64-17-5  | éthanol; alcool éthylique                                    |              |          | 40 - < 60 % |
|          | 200-578-6  | 603-002-00-5 |          |             |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319                        |              |          |             |
| 107-21-1 | éthanediol; éthylène glycol                                  |              |          | 5 - < 10 %  |
|          | 203-473-3  | 603-027-00-1 |          |             |
|          | Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373                           |              |          |             |
| 78-93-3  | butanone; éthylméthylcétone                                  |              |          | 0,5 - < 1 % |
|          | 201-159-0  | 606-002-00-3 |          |             |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 |              |          |             |

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                      |                             |             |
| 64-17-5  | 200-578-6   | éthanol; alcool éthylique   | 40 - < 60 % |
|          | par inhalation: CL50 = 95,6 mg/l (vapeurs); par voie orale: DL50 = 6200 mg/kg |                             |             |
| 107-21-1 | 203-473-3   | éthanediol; éthylène glycol | 5 - < 10 %  |
|          | dermique: DL50 = > 3500 mg/kg; par voie orale: DL50 = 7712 mg/kg              |                             |             |
| 78-93-3  | 201-159-0   | butanone; éthylméthylcétone | 0,5 - < 1 % |
|          | par voie orale: DL50 = 2193 mg/kg   |                             |             |

## 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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Screen Wash -60°C**

Date de révision: 17.10.2024

Code du produit: 796030

Page 3 de 14

**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**

L'inhalation produit un effet narcotique/une sensation d'ivresse.

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. Changer les vêtements imprégnés. Appliquer une pommade pour la peau après nettoyage des mains. 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. Attention en cas de vomissement: risque d'aspiration!

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Appeler immédiatement un médecin.

Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.

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

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**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 résistante à l'alcool. Poudre d'extinction. Eau pulvérisée. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

**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 (CO<sub>2</sub>). Oxydes de soufre. Oxydes nitriques (NO<sub>x</sub>). suie.

Inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables.

**5.3. Conseils aux pompiers**

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

Porter une combinaison de protection contre les substances chimiques.

**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**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Screen Wash -60°C**

Date de révision: 17.10.2024

Code du produit: 796030

Page 4 de 14

**Remarques générales**

Eloigner toute source d'ignition. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Utiliser un équipement de protection individuel. Éviter ce qui suit : Inhalation des vapeurs ou brouillards/aérosols. S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques. Éviter 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. 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**

Les vapeurs du produit sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler en forte concentration au niveau du sol, dans les fosses, les canalisations et les caves. S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques. Utiliser un équipement de protection individuel. 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. En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Utiliser uniquement un outillage à protection antistatique (sans étincelles).

**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/Stockier 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. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Protéger des radiations solaires directes. À conserver au frais et au sec.  
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**

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## ADDINOL Screen Wash -60°C

Date de révision: 17.10.2024

Code du produit: 796030

Page 5 de 14

**8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| N° CAS   | Noms des agents             | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Catégorie | Origine |
|----------|-----------------------------|------|-------------------|------------------|-----------|---------|
| 78-93-3  | 2-Butanone                  | 200  | 600               |                  | 8 h       |         |
|          |                             | 300  | 900               |                  | 15 min    |         |
| 64-17-5  | Alcool éthylique            | 1000 | 1907              |                  | 8 h       |         |
| 67-63-0  | Alcool isopropylique        | 200  | 500               |                  | 8 h       |         |
|          |                             | 400  | 1000              |                  | 15 min    |         |
| 107-21-1 | Éthylèneglycol (en aérosol) | 20   | 52                |                  | 8 h       |         |
|          |                             | 40   | 104               |                  | 15 min    |         |

**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS                          | Noms des agents             | Voie d'exposition | Effet      | Valeur                |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| 64-17-5                         | éthanol; alcool éthylique   |                   |            |                       |
| Salarié DNEL, à long terme      |                             | par inhalation    | systémique | 380 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, à long terme |                             | par inhalation    | systémique | 114 mg/m <sup>3</sup> |
| 107-21-1                        | éthanediol; éthylène glycol |                   |            |                       |
| Salarié DNEL, à long terme      |                             | par inhalation    | local      | 35 mg/m <sup>3</sup>  |
| Salarié DNEL, à long terme      |                             | dermique          | systémique | 106 mg/kg p.c./jour   |
| Consommateur DNEL, à long terme |                             | par inhalation    | local      | 7 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consommateur DNEL, à long terme |                             | dermique          | systémique | 53 mg/kg p.c./jour    |
| 78-93-3                         | butanone; éthylméthylcétone |                   |            |                       |
| Salarié DNEL, à long terme      |                             | par inhalation    | systémique | 600 mg/m <sup>3</sup> |
| Salarié DNEL, aigu              |                             | par inhalation    | systémique | 900 mg/m <sup>3</sup> |
| Salarié DNEL, à long terme      |                             | dermique          | systémique | 1161 mg/kg p.c./jour  |
| Consommateur DNEL, à long terme |                             | par inhalation    | systémique | 106 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, aigu         |                             | par inhalation    | systémique | 450 mg/m <sup>3</sup> |
| Consommateur DNEL, à long terme |                             | dermique          | systémique | 412 mg/kg p.c./jour   |
| Consommateur DNEL, à long terme |                             | par voie orale    | systémique | 31 mg/kg p.c./jour    |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Screen Wash -60°C**

Date de révision: 17.10.2024

Code du produit: 796030

Page 6 de 14

**Valeurs de référence PNEC**

| N° CAS  | Noms des agents           | Valeur     |
|---|---------------------------|------------|
| Milieu environnemental                                      |                           |            |
| 64-17-5   | éthanol; alcool éthylique |            |
| Eau douce   |                           | 0,96 mg/l  |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |                           | 2,75 mg/l  |
| Eau de mer  |                           | 0,79 mg/l  |
| Sédiment d'eau douce  |                           | 3,6 mg/kg  |
| Sédiment marin  |                           | 2,9 mg/kg  |
| Intoxication secondaire                                     |                           | 380 mg/kg  |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                           | 580 mg/l   |
| Sol   |                           | 0,63 mg/kg |

**Conseils supplémentaires**

source:

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

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

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

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

**Protection des mains**

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

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

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile).

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**

Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.

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

|                  |         |
|------------------|---------|
| L'état physique: | liquide |
| Couleur:         | bleu    |
| Odeur:           | fruité  |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Screen Wash -60°C**

Date de révision: 17.10.2024

Code du produit: 796030

Page 7 de 14

|  |                          |   |
|--|--------------------------|---|
| Seuil olfactif:  | non déterminé            |   |
| Point de fusion/point de congélation:  | non déterminé            | <b>Testé selon la méthode</b> ASTM D 1177 |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 100 °C                   |   |
| Inflammabilité:  | Aucune donnée disponible |   |
| Limite inférieure d'explosivité:   | non déterminé            |   |
| Limite supérieure d'explosivité:   | non déterminé            |   |
| Point d'éclair:  | > 23 °C                  | DIN EN ISO 2592                           |
| Température d'auto-inflammation:   | non déterminé            |   |
| Température de décomposition:  | Aucune donnée disponible |   |
| pH-Valeur (à 20 °C):   | 8,0                      | DIN 51369                                 |
| Hydrosolubilité:   | facilement soluble.      |   |
| Solubilité dans d'autres solvants  |                          |   |
| Aucune donnée disponible   |                          |   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:  | Aucune donnée disponible |   |
| Pression de vapeur:<br>(à 20 °C)   | 23 hPa                   |   |
| Densité (à 20 °C):   | 0,915 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

non explosif.

Température d'inflammation spontanée

solide:

non applicable

gaz:

non applicable

Propriétés comburantes

Aucune donnée disponible

**Autres caractéristiques de sécurité**

Taux d'évaporation:

Aucune donnée disponible

Point d'écoulement:

Aucune donnée disponible

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

Inflammable. Aucune information disponible.

**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**

Acide fort. Comburant, fortes.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Screen Wash -60°C**

Date de révision: 17.10.2024

Code du produit: 796030

Page 8 de 14

inflammables.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Oxydes de soufre. 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.

Mélange non-testé.

**ETAmél calculé**

ATE (orale) 5556 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                                     |
| 64-17-5  | éthanol; alcool éthylique   |                         |        |  |   |
|          | orale                       | DL50<br>mg/kg<br>6200   | Rat    | IUCLID   |   |
|          | inhalation (4 h) vapeur     | CL50<br>95,6 mg/l       | Rat    | RTECS  |   |
| 107-21-1 | éthanediol; éthylène glycol |                         |        |  |   |
|          | orale                       | DL50<br>mg/kg<br>7712   | Rat    | Study report (1968)                            | according to<br>BASF-internal<br>standards  |
|          | cutanée                     | DL50<br>mg/kg<br>> 3500 | Souris | Fundamental and<br>Applied Toxicology 27:<br>1 | LD50 derived from<br>developmental toxicity |
| 78-93-3  | butanone; éthylméthylcétone |                         |        |  |   |
|          | orale                       | DL50<br>mg/kg<br>2193   | Rat    | REACH Registration<br>Dossier                  | OECD Guideline 423                          |

**Irritation et corrosivité**

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.

**Effets sensibilisants**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Danger par aspiration**

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

**11.2. Informations sur les autres dangers**



## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## ADDINOL Screen Wash -60°C

Date de révision: 17.10.2024

Code du produit: 796030

Page 9 de 14

## 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.

| N° CAS   | Substance                         |                         |           |                            |   |  |
|----------|-----------------------------------|-------------------------|-----------|----------------------------|---|--|
|          | Toxicité aquatique                | Dose                    | [h]   [d] | Espèce                     | Source                                  | Méthode                                  |
| 64-17-5  | éthanol; alcool éthylique         |                         |           |                            |   |  |
|          | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 9268 - 14221 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna              | IUCLID                                  |  |
| 107-21-1 | éthanediol; éthylène glycol       |                         |           |                            |   |  |
|          | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50 53000 mg/l         | 96 h      | Pimephales promelas        | Publication (1983)                      | other: ASTM Subcommittee on Safety to Aq |
|          | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r 6500 - 13000 mg/l | 96 h      | Raphidocelis subcapitata   | Study report (1982)                     | other: EPA 600/9-78-018, 1978            |
|          | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 > 100 mg/l         | 48 h      | Daphnia magna              | Study report (1998)                     | OECD Guideline 202                       |
|          | Toxicité pour les poissons        | NOEC > 40 mg/l          | 28 d      | Menidia peninsulae         | Publication (1985)                      | other: ASTM E-47.01                      |
|          | Toxicité pour les crustacés       | NOEC 8590 mg/l          | 7 d       | Ceriodaphnia dubia         | Environ. Toxicology and Chemistry, Vol. | other: EPA 600/4-89/001. U.S. Environmen |
|          | Toxicité bactérielle aiguë        | CE50 > 1000 mg/l ( )    | 3 h       | activated sludge, domestic | Chemosphere 14(9), 1239-1251 (1985)     | OECD Guideline 209                       |
| 78-93-3  | butanone; éthylméthylcétone       |                         |           |                            |   |  |
|          | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50 2973 mg/l          | 96 h      | Pimephales promelas        | REACH Registration Dossier              | OECD Guideline 203                       |
|          | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r 1220 mg/l         | 72 h      | Raphidocelis subcapitata   | REACH Registration Dossier              | OECD Guideline 201                       |
|          | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 308 mg/l           | 48 h      | Daphnia magna              | REACH Registration Dossier              | OECD Guideline 202                       |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

## Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS   | Substance                   | Log Pow |
|----------|-----------------------------|---------|
| 64-17-5  | éthanol; alcool éthylique   | -0,31   |
| 107-21-1 | éthanediol; éthylène glycol | -1,36   |
| 78-93-3  | butanone; éthylméthylcétone | 0,3     |

## 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Screen Wash -60°C**

Date de révision: 17.10.2024

Code du produit: 796030

Page 10 de 14

**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**

070104 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE; déchets provenant de la fabrication, formulation, distribution et utilisation (FFDU) de produits organiques de base; autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques; 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)**

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1987         |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | ALKHOLE, N.A.G. |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 3               |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III             |
| Étiquettes:  | 3               |



|   |     |
|---|-----|
| Code de classement:                         | F1  |
| Dispositions spéciales:                     | 274 |
| Quantité limitée (LQ):                      | 5 L |
| Quantité exceptée:                          | E1  |
| Catégorie de transport:                     | 3   |
| N° danger:                                  | 30  |
| Code de restriction concernant les tunnels: | D/E |

**Transport fluvial (ADN)**

|   |         |
|---|---------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b> | UN 1987 |
|---|---------|

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## ADDINOL Screen Wash -60°C

Date de révision: 17.10.2024

Code du produit: 796030

Page 11 de 14

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** ALKOHOLE, N.A.G.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 3

**14.4. Groupe d'emballage:** III  
Étiquettes: 3



Code de classement: F1  
Dispositions spéciales: 274  
Quantité limitée (LQ): 5 L  
Quantité exceptée: E1

## Transport maritime (IMDG)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 1987

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** ALCOHOLS, N.O.S.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 3

**14.4. Groupe d'emballage:** III  
Étiquettes: 3



Dispositions spéciales: 223, 274  
Quantité limitée (LQ): 5 L  
Quantité exceptée: E1  
EmS: F-E, S-D  
Groupe de ségrégation: alkalis

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

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 1987

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** ALCOHOLS, N.O.S.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 3

**14.4. Groupe d'emballage:** III  
Étiquettes: 3



Dispositions spéciales: A3 A180  
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Quantité exceptée: E1  
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 355  
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 60 L  
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 366  
IATA-Quantité maximale (cargo): 220 L

**14.5. Dangers pour l'environnement**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Screen Wash -60°C**

Date de révision: 17.10.2024

Code du produit: 796030

Page 12 de 14

DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT: Non

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: liquides inflammables.

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

non applicable

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 40, Inscription 75

Directive 2010/75/UE sur les  
émissions industrielles: 59,804 % (554,379 g/l)

Directive 2004/42/CE relative à COV  
dans les vernis et peintures: 59,82 % (554,534 g/l)

Indications relatives à la directive  
2012/18/UE (SEVESO III): P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

**Information supplémentaire**

À observer: Règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents  
850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

**Législation nationale**

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des  
jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

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

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

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la  
(les) section(s): 1,2,3,5,7,9,15.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### ADDINOL Screen Wash -60°C

Date de révision: 17.10.2024

Code du produit: 796030

Page 13 de 14

#### Abréviations et acronymes

Flam. Liq: Liquides inflammables

Acute Tox: Toxicité aiguë

Eye Irrit: Irritation oculaire

STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

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

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         |
|--------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | Sur la base des données de contrôle |
| Eye Irrit. 2; H319 | Méthode de calcul                   |

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

|        |  |
|--------|--|
| H225   | Liquide et vapeurs très inflammables.  |
| H226   | Liquide et vapeurs inflammables.   |
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H336   | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| H373   | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.   |

#### 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 Screen Wash -60°C**

Date de révision: 17.10.2024

Code du produit: 796030

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.)*