

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL KO 7 C

Date de révision: 28.11.2025

Code du produit: 773009

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 KO 7 C

UFI: U9U1-370D-120H-753F

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

Inhibiteur de corrosion.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Fabricant**

| | | |
|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Société: | ADDINOL Lube Oil GmbH | |
| | 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@lubricoat.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**

Asp. Tox. 1; H304

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

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

2.2. Éléments d'étiquetage**Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic

Mention Danger**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

H304

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

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL KO 7 C

Date de révision: 28.11.2025

Code du produit: 773009

Page 2 de 14

Conseils de prudence

| | |
|-----------|---|
| P301+P310 | EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |
| P331 | NE PAS faire vomir. |
| P405 | Garder sous clef. |
| P501 | Éliminer le contenu/ récipient conformément à la réglementation locale/ régionale/ nationale/ internationale. |

Étiquetage particulier de certains mélanges

| | |
|--------|--|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
|--------|--|

Conseils supplémentaires

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

2.3. Autres dangers

- Nocif par inhalation et par ingestion.
- Un contact prolongé/fréquent avec la peau peut priver la peau de son sébum et provoquer des dermatoses.
- Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

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

Mélange de raffinats d'huiles minérales et d'additifs.

Composants pertinents

| N° CAS | Substance | Quantité |
|------------|---|------------------|
| | N° CE | N° Index |
| | N° REACH | |
| | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008) | |
| 64742-53-6 | Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic | 70 - 90 % |
| | 265-156-6 | 01-2119480375-34 |
| | Asp. Tox. 1; H304 | |
| 111-76-2 | Butylglycole | < 5 % |
| | 203-905-0 | |
| | Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H311 H302 H315 H319 | |
| 68603-10-1 | Barium salt of organic acids | < 5 % |
| | 271-637-1 | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302 | |

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 | | |
| 64742-53-6 | 265-156-6 | Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic | 70 - 90 % |
| | dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg | | |
| 111-76-2 | 203-905-0 | Butylglycole | < 5 % |
| | par inhalation: CL50 = 523 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 0,5 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 1414 mg/kg | | |
| 68603-10-1 | 271-637-1 | Barium salt of organic acids | < 5 % |
| | par inhalation: ATE = 11 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 1,5 mg/l (poussières ou brouillards); par voie orale: ATE = 500 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.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL KO 7 C

Date de révision: 28.11.2025

Code du produit: 773009

Page 3 de 14

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des mesures de premiers secours****Indications générales**

Protection individuelle du premier sauveteur. Changer les vêtements imprégnés. Ne pas porter sur soi des chiffons imprégnés du produit.

Après inhalation

Transporter la personne atteinte à l'air frais. Allonger la victime et la tenir au chaud. En cas de malaises persistants, consulter un médecin.

Après contact avec la peau

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

Après contact avec les yeux

Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. En cas de malaises persistants, consulter un médecin.

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

en cas d'ingestion: Toux. dyspnée. Vomissement. fièvre.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique. Le cas échéant, respiration artificielle par oxygène. Stabiliser les fonctions circulatoires, traiter éventuellement l'état de choc. Observation ultérieure pour détecter d'éventuels symptômes de pneumonie et d'œdème pulmonaire.

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

Mousse. Poudre d'extinction. Dioxyde de carbone (CO₂). Eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau de forte puissance.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone (CO₂). Oxydes nitriques (NO_x). suie.

5.3. Conseils aux pompiers

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

Information supplémentaire

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit. Eloigner toute source d'ignition. Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL KO 7 C

Date de révision: 28.11.2025

Code du produit: 773009

Page 4 de 14

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes. Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

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

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination. Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Section 12: Informations écologiques

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. Éviter la formation de brouillard d'huile. Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Préventions des incendies et explosion

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. 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/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, fortes.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
Protéger contre: Radiations UV/rayonnement solaire. gel. forte chaleur. Humidité. Eau.
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**

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL KO 7 C

Date de révision: 28.11.2025

Code du produit: 773009

Page 5 de 14

Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS | Noms des agents | ppm | mg/m ³ | F/m ³ | Catégorie | Origine |
|----------|-----------------|-----|-------------------|------------------|-----------|---------|
| 111-76-2 | 2-Butoxyéthanol | 20 | 98 | | 8 h | |
| | | 50 | 246 | | 15 min | |

Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS | Noms des agents | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
|------------|--|-------------------|------------|------------------------|
| 64742-53-6 | Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic | | | |
| | Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 2,73 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | local | 5,58 mg/m ³ |
| | 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/m ³ |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systémique | 0,74 mg/kg p.c./jour |
| 111-76-2 | Butylglycole | | | |
| | Salarié DNEL, aigu | par inhalation | systémique | 1091 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, aigu | par inhalation | local | 246 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 59 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, aigu | par inhalation | systémique | 426 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, aigu | par inhalation | local | 147 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systémique | 6,3 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, aigu | par voie orale | systémique | 26,7 mg/kg p.c./jour |
| | Salarié DNEL, à long terme | dermique | systémique | 75 mg/kg p.c./jour |
| | Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 98 mg/m ³ |
| 68603-10-1 | Barium salt of organic acids | | | |
| | Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 0,23 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, à long terme | dermique | systémique | 1,7 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systémique | 0,06 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, à long terme | dermique | systémique | 0,8 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systémique | 0,8 mg/kg p.c./jour |

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL KO 7 C

Date de révision: 28.11.2025

Code du produit: 773009

Page 6 de 14

Valeurs de référence PNEC

| N° CAS | Noms des agents | Valeur |
|---|--|------------|
| Milieu environnemental | | |
| 64742-53-6 | Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic | |
| Intoxication secondaire | | 9,33 mg/kg |
| 111-76-2 | Butylglycole | |
| Eau douce | | 8,8 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 26,4 mg/l |
| Eau de mer | | 0,88 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 34,6 mg/kg |
| Sédiment marin | | 3,46 mg/kg |
| Intoxication secondaire | | 20 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 463 mg/l |
| Sol | | 2,33 mg/kg |
| 68603-10-1 | Barium salt of organic acids | |
| Eau douce | | 0,1 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 1 mg/l |
| Eau de mer | | 0,01 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 4270 mg/kg |
| Sédiment marin | | 427 mg/kg |
| Intoxication secondaire | | 66,7 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 100 mg/l |
| Sol | | 854 mg/kg |

Conseils supplémentaires

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³STEL: 10 mg/m³

Le produit ne contient pas des quantités de composés ayant des valeurs limites d'exposition professionnelles à surveiller. Les limites sont basées sur la réglementation valide au jour de leur création.

8.2. Contrôles de l'exposition**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.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL KO 7 C

Date de révision: 28.11.2025

Code du produit: 773009

Page 7 de 14

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. 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 | |
| | | 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: | > 200 °C | |
| Inflammabilité: | Aucune donnée disponible | |
| Limite inférieure d'explosivité: | 0,6 vol. % | |
| Limite supérieure d'explosivité: | 6,5 vol. % | |
| Point d'éclair: | >130 °C | DIN EN ISO 2592 |
| Température d'auto-inflammation: | > 220 °C | |
| Température de décomposition: | Aucune donnée disponible | |
| pH-Valeur: | non applicable | |
| Viscosité cinématique: (à 40 °C) | 7,3 mm ² /s | ASTM D 7042 |
| 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 15 °C): | 0,880 g/cm ³ | 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

Propriétés comburantes

Aucune donnée disponible

Autres caractéristiques de sécurité

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL KO 7 C

Date de révision: 28.11.2025

Code du produit: 773009

Page 8 de 14

Taux d'évaporation:

Aucune donnée disponible

Point d'écoulement:

-24 °C ASTM D 7346

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

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

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 (CO₂). Oxydes nitriques (NO_x). suie.

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

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.

ETAmél calculé

ATE (orale) > 5000 mg/kg; ATE (cutanée) > 5000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL KO 7 C

Date de révision: 28.11.2025

Code du produit: 773009

Page 9 de 14

| N° CAS | Substance | | | | |
|------------|--|----------------------|---------------|---------------------|--------------------|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| 64742-53-6 | Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg > 5000 | Rat | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
| | cutanée | DL50 mg/kg > 5000 | Lapin | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 111-76-2 | Butylglycole | | | | |
| | orale | DL50 mg/kg 1414 | Cochon d'Inde | Study report (1994) | OECD Guideline 401 |
| | cutanée | DL50 mg/kg > 2000 | Rat | Study report (1993) | OECD Guideline 402 |
| | inhalation (4 h) vapeur | CL50 523 mg/l | Rat | Study report (1980) | OECD Guideline 403 |
| | inhalation poussières/brouillard | ATE 0,5 mg/l | | | |
| 68603-10-1 | Barium salt of organic acids | | | | |
| | orale | ATE mg/kg 500 | | | |
| | inhalation vapeur | ATE 11 mg/l | | | |
| | inhalation poussières/brouillard | ATE 1,5 mg/l | | | |

Irritation et corrosivité

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Effets sensibilisants

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

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.

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.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL KO 7 C

Date de révision: 28.11.2025

Code du produit: 773009

Page 10 de 14

| N° CAS | Substance | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------|---|-------------------------------------|---|
| | Toxicité aquatique | Dose | [h] [d] | Espèce | Source | Méthode |
| 64742-53-6 | Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic | | | | | |
| | 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 | | | | |
| | Toxicité pour les poissons | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| 111-76-2 | Butylglycole | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 1474 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002) | OECD Guideline 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r 911 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002) | OECD Guideline 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 1550 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002) | OECD Guideline 202 |
| | Toxicité pour les poissons | NOEC > 100 mg/l | 21 d | Danio rerio | Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002) | OECD Guideline 204 |
| | Toxicité pour les crustacés | NOEC 100 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Toxicol Mech Meth 12, 255-63 (2002) | OECD Guideline 211 |
| 68603-10-1 | Barium salt of organic acids | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (2012) | OECD Guideline 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r > 100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2012) | OECD Guideline 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | EL50 > 100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (2012) | OECD Guideline 202 |
| | Toxicité bactérielle aiguë | CE50 > 1000 mg/l () | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2012) | 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

Mélange non-testé.

Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS | Substance | Log Pow |
|------------|------------------------------|--------------|
| 111-76-2 | Butylglycole | 0,81 |
| 68603-10-1 | Barium salt of organic acids | > 1000000000 |

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.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL KO 7 C

Date de révision: 28.11.2025

Code du produit: 773009

Page 11 de 14

Information supplémentaire

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

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

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

Code d'élimination des déchets - Produit

120107 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; huiles d'usinage à base minérale sans halogènes (pas sous forme d'émulsions ou de solutions); 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: -

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL KO 7 C

Date de révision: 28.11.2025

Code du produit: 773009

Page 12 de 14

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

-

14.4. Groupe d'emballage:

-

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

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

non applicable

Information supplémentaire

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

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

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, 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): 3,7,8,9,11,12.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL KO 7 C

Date de révision: 28.11.2025

Code du produit: 773009

Page 13 de 14

Abréviations et acronymes

Acute Tox: Toxicité aiguë

Asp. Tox: Danger par aspiration

Skin Irrit: Irritation cutanée

Eye Irrit: Irritation oculaire

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 |
|-------------------|-----------------------------|
| Asp. Tox. 1; H304 | Méthode de calcul |

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

| | |
|--------|---|
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H311 | Toxique par contact cutané. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H331 | Toxique par inhalation. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| 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.

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

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ADDINOL KO 7 C

Date de révision: 28.11.2025

Code du produit: 773009

Page 14 de 14

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