

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Creep Oil Spray**

Date de révision: 25.07.2023

Code du produit: 77301630

Page 1 de 12

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

ADDINOL Creep Oil Spray

UFI: 4RR0-KSAN-N572-499U

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

Aérosol - Lubrifiant, lubrifiants et agents de fluage

**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:       | ADDINOL Lube Oil GmbH      |                               |
|                | Gebäude 4609               |                               |
| Rue:           | Am Haupttor                |                               |
| Lieu:          | D-06237 Leuna              |                               |
| Téléphone:     | +49 (0) 3461 845-206       | Téléfax: +49 (0) 3461 845-561 |
| e-mail:        | info@addinol.de            |                               |
| Interlocuteur: | Anwendungstechnik A. Flach |                               |
| Internet:      | www.addinol.de             |                               |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** Giftnotruf Berlin (030) 30686 790**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Aérosol 1; H222-H229

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

|      |   |
|------|---|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable.                                  |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Creep Oil Spray**

Date de révision: 25.07.2023

Code du produit: 77301630

Page 2 de 12

**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. |
| P211      | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  |
| P251      | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  |
| P410+P412 | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.   |
| P501      | Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée.  |

**Étiquetage particulier de certains mélanges**

Contient 54 % en masse de composants inflammables.

**Conseils supplémentaires**

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

**2.3. Autres dangers**

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

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

| N° CAS   | Substance  |              |                  | Quantité    |
|----------|--|--------------|------------------|-------------|
|          | N° CE  | N° Index     | N° REACH         |             |
|          | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                             |              |                  |             |
|          | Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics |              |                  | 40 - < 60 % |
|          | 934-956-3  |              | 01-2119827000-58 |             |
|          | Asp. Tox. 1; H304  |              |                  |             |
| 106-97-8 | butane   |              |                  | 20 - < 40 % |
|          | 203-448-7  | 601-004-00-0 |                  |             |
|          | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280                                    |              |                  |             |
|          | Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics                        |              |                  | 10 - < 20 % |
|          | 918-167-1  |              | 01-2119472146-39 |             |
|          | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304 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                  |  |             |
|        | 934-956-3   | Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics | 40 - < 60 % |
|        | dermique: DL50 = > 3160 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg        |  |             |
|        | 918-167-1   | Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics                        | 10 - < 20 % |
|        | dermique: DL50 = > 2200 - 2500 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg |  |             |

**Information supplémentaire**

DMSO-Extrakt &lt; 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**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Creep Oil Spray**

Date de révision: 25.07.2023

Code du produit: 77301630

Page 3 de 12

**4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger. Allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport, en cas de dyspnée la mettre en position légèrement relevée. 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. En cas de malaises respiratoires, administrer de l'oxygène.

**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**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. En cas de symptômes durables, consulter 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**

en cas d'inhalation: état semi-conscient. Maux de tête. Nausée.

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

Traitement symptomatique.

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

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Extincteur à sec. mousse résistante à l'alcool.

**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: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone Oxydes nitriques (NO<sub>x</sub>). suie.

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**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**

Evacuer les personnes en lieu sûr. Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'épanchent au niveau du sol Éviter le contact avec la peau et les yeux. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Creep Oil Spray**

Date de révision: 25.07.2023

Code du produit: 77301630

Page 4 de 12

**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**

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents. En raison du risque d'explosion, éviter toute pénétration des vapeurs dans les caves, les canalisations et les fosses. 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.

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

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

À observer: TRG 300, directive aérosol (75/324/CEE).

**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. Matériau, riche en oxygène, comburant.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Température de stockage conseillée : 5 - 40°C. Ne pas conserver à des températures supérieures à: 50°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**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Creep Oil Spray**

Date de révision: 25.07.2023

Code du produit: 77301630

Page 5 de 12

**Valeurs limites d'exposition (VME/VLE; Suva, 1903.f)**

| N° CAS   | Substance | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | fib/ml | Catégorie        | Origine |
|----------|-----------|------|-------------------|--------|------------------|---------|
| 106-97-8 | n-Butane  | 800  | 1900              |        | VME 8 h          |         |
|          |           | 3200 | 7600              |        | VLE courte durée |         |

**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. Protection respiratoire avec filtre contre les gaz et vapeurs organiques de type A - point d'ébullition &gt; 65 ° C: A1: &lt;1000 ppm; A2: &lt;5000 ppm; A3: &lt;10 000 ppm.

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

|                  |                |
|------------------|----------------|
| L'état physique: | gazeux         |
| Couleur:         | jaune clair    |
| Odeur:           | comme: citron. |
| Seuil olfactif:  | non applicable |

**Testé selon la méthode**

|  |                |
|--|----------------|
| Point de fusion/point de congélation:  | non applicable |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | < -20 °C       |
| Inflammabilité:  | non applicable |
| Limite inférieure d'explosivité:   | 0,5 vol. %     |

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Creep Oil Spray**

Date de révision: 25.07.2023

Code du produit: 77301630

Page 6 de 12

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Limite supérieure d'explosivité:      | 10,9 vol. %                       |
| Point d'éclair:                       | < -20 °C DIN EN ISO 2592          |
| Température d'auto-inflammation:      | >200 °C DIN 51794                 |
| Température de décomposition:         | non déterminé                     |
| pH-Valeur:                            | non applicable                    |
| Viscosité cinématique:                | non applicable                    |
| Hydrosolubilité:<br>(à 20 °C)         | insoluble                         |
| Solubilité dans d'autres solvants     |                                   |
| Aucune donnée disponible              |                                   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | non déterminé                     |
| Pression de vapeur:                   | non déterminé                     |
| Densité (à 20 °C):                    | 0,682 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Densité de vapeur relative:           | Aucune donnée disponible          |

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

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

**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

**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**

Risque d'inflammation.

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**10.4. Conditions à éviter**

Réceptacle sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Conserver hors de la portée des enfants. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

**10.5. Matières incompatibles**

Tenir à l'écart de: Comburant. Matériau, riche en oxygène, comburant.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

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

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Creep Oil Spray**

Date de révision: 25.07.2023

Code du produit: 77301630

Page 7 de 12

**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.

| N° CAS | Substance   |                             |        |                     |  |
|--------|---|-----------------------------|--------|---------------------|--|
|        | Voie d'exposition   | Dose                        | Espèce | Source              | Méthode                                  |
|        | Hydrocarbures, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics |                             |        |                     |  |
|        | orale   | DL50 > 5000<br>mg/kg        | Rat    | Study report (1983) | OECD Guideline 401                       |
|        | cutanée   | DL50 > 3160<br>mg/kg        | Lapin  | Study report (1983) | OECD Guideline 402                       |
|        | Hydrocarbures, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics                        |                             |        |                     |  |
|        | orale   | DL50 > 5000<br>mg/kg        | Rat    | Study report (1995) | OECD Guideline 401                       |
|        | cutanée   | DL50 > 2200 -<br>2500 mg/kg | Lapin  | Study report (1961) | Standard acute method, applying 4 differ |

**Irritation et corrosivité**

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

**Effets sensibilisants**

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

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

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

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

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

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

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

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

**Danger par aspiration**

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

**Expériences tirées de la pratique**

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

**11.2. Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

non applicable

**Information supplémentaire**

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

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

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

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## ADDINOL Creep Oil Spray

Date de révision: 25.07.2023

Code du produit: 77301630

Page 8 de 12

| N° CAS   | Substance  |                |           |        |   |  |
|----------|--|----------------|-----------|--------|---|--|
|          | Toxicité aquatique   | Dose           | [h]   [d] | Espèce | Source  | Méthode  |
|          | Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics |                |           |        |   |  |
|          | Toxicité aiguë pour les poissons   | LL50<br>mg/l   | > 1028    | 96 h   | Scophthalmus maximus                                | Study report (2002)<br>other: "Guideline for measuring the acute"                            |
|          | Toxicité aiguë pour les algues   | CE50r<br>mg/l  | > 10000   | 72 h   | Skeletonema costatum                                | Study report (1997)<br>ISO 10253   |
|          | Toxicité aiguë pour les crustacés  | EL50<br>mg/l   | > 3190    | 48 h   | other aquatic arthropod: Acartia tonsa              | Study report (2008)<br>other: ISO 14669 - 1999 Water quality -                               |
|          | Toxicité pour les poissons   | NOEC<br>mg/l   | > 1000    | 28 d   | Oncorhynchus mykiss                                 | Company report (2010)<br>The aquatic toxicity was estimated by a                             |
|          | Toxicité pour les crustacés  | NOEC<br>mg/l   | > 1000    | 21 d   | Daphnia magna                                       | Company report (2010)<br>The aquatic toxicity was estimated by a                             |
|          | Toxicité bactérielle aiguë   | (CE50<br>mg/l) | > 100     | 3 h    | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (1994)<br>OECD Guideline 209  |
| 106-97-8 | butane   |                |           |        |   |  |
|          | Toxicité aiguë pour les poissons   | CL50<br>mg/l   | 49,9      | 96 h   | Fish, no other information                          | United States Environmental Protection Agency<br>The Ecosar class program has been developed |
|          | Toxicité aiguë pour les algues   | CE50r<br>mg/l  | 19,37     | 96 h   | Algae   | USEPA OPPT Risk Assessment Division (2000)<br>Calculation using ECOSAR Program v1.00.        |
|          | Toxicité aiguë pour les crustacés  | CE50<br>mg/l   | 69,43     | 48 h   | Daphnia sp.   | USEPA OPPT Risk Assessment Division (2000)<br>Calculation using ECOSAR Program v1.00.        |
|          | Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics                        |                |           |        |   |  |
|          | Toxicité aiguë pour les poissons   | CL50<br>mg/l   | > 76800   | 96 h   | Pimephales promelas                                 | REACH Registration Dossier<br>other: EPA/600/4-90/027F                                       |
|          | Toxicité aiguë pour les algues   | CE50r<br>mg/l  | > 1000    | 72 h   | Raphidocelis subcapitata                            | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 201   |
|          | Toxicité aiguë pour les crustacés  | EL50<br>mg/l   | > 100     | 48 h   | Daphnia magna                                       | Study report (2014)<br>OECD Guideline 202  |
|          | Toxicité pour les poissons   | NOEC<br>mg/l   | >= 100    | 32 d   | Pimephales promelas                                 | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 210   |
|          | Toxicité pour les crustacés  | NOEC<br>mg/l   | > 1 mg/l  | 21 d   | Daphnia magna                                       | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 211   |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

N'est pas facilement biodégradable (selon les critères OCDE). Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée disponible

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Creep Oil Spray**

Date de révision: 25.07.2023

Code du produit: 77301630

Page 9 de 12

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

| N° CAS   | Substance  | Log Pow |
|----------|--|---------|
| 106-97-8 | butane   | 1,09    |
|          | Hydrocarbures, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics | >= 1,99 |

**FBC**

| N° CAS | Substance  | FBC     | Espèce  | Source               |
|--------|--|---------|---------|----------------------|
|        | Hydrocarbures, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics | >= 6,91 | calculé | REACH Registration D |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit est légèrement volatil. Le produit se laisse difficilement dissoudre dans l'eau.

**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

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

Ne pas ouvrir les récipients de force. 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)**

160504 Déchets non décrits ailleurs dans la liste; Gaz en récipients à pression et produits chimiques usagés; Gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses; déchet spécial

**L'élimination des emballages contaminés**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

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

|  |          |
|--|----------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1950  |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | AÉROSOLS |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 2        |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | -        |
| Étiquettes:  | 2.1      |



|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Code de classement:     | 5F              |
| Dispositions spéciales: | 190 327 344 625 |
| Quantité limitée (LQ):  | 1 L             |
| Quantité exceptée:      | E0              |
| Catégorie de transport: | 2               |

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## ADDINOL Creep Oil Spray

Date de révision: 25.07.2023

Code du produit: 77301630

Page 10 de 12

|   |   |
|---|---|
| Code de restriction concernant les tunnels:                       | D   |
| <b>Transport fluvial (ADN)</b>                                    |   |
| <b><u>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</u></b>        | UN 1950   |
| <b><u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u></b> | AÉROSOLS  |
| <b><u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u></b>        | 2   |
| <b><u>14.4. Groupe d'emballage:</u></b>                           | -   |
| Étiquettes:   | 2.1   |
|   |    |
| Code de classement:   | 5F  |
| Dispositions spéciales:   | 190 327 344 625   |
| Quantité limitée (LQ):  | 1 L   |
| Quantité exceptée:  | E0  |
| <b>Transport maritime (IMDG)</b>                                  |   |
| <b><u>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</u></b>        | UN 1950   |
| <b><u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u></b> | AEROSOLS  |
| <b><u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u></b>        | 2.1   |
| <b><u>14.4. Groupe d'emballage:</u></b>                           | -   |
| Étiquettes:   | 2.1   |
|   |  |
| Marine polluant:  | no  |
| Dispositions spéciales:   | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  |
| Quantité limitée (LQ):  | 1L  |
| Quantité exceptée:  | E0  |
| EmS:  | F-D, S-U  |
| <b>Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                        |   |
| <b><u>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</u></b>        | UN 1950   |
| <b><u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u></b> | AEROSOLS, inflammable   |
| <b><u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u></b>        | 2.1   |
| <b><u>14.4. Groupe d'emballage:</u></b>                           | -   |
| Étiquettes:   | 2.1   |
|   |  |
| Dispositions spéciales:   | A145 A167 A802  |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):                           | 30 kg G   |
| Passenger LQ:   | Y203  |
| Quantité exceptée:  | E0  |

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Creep Oil Spray**

Date de révision: 25.07.2023

Code du produit: 77301630

Page 11 de 12

|  |        |
|--|--------|
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): | 203    |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne):               | 75 kg  |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo):          | 203    |
| IATA-Quantité maximale (cargo):                        | 150 kg |

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

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

Attention: gaz 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 28, Inscription 40

2010/75/UE (COV): 56,193% (383,236 g/L)

2004/42/CE (COV): 99,725 % (680,126 g/L)

Indications relatives à la directive P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES

2012/18/UE (SEVESO III):

**Information supplémentaire**

À observer: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC, Aerosolrichtlinie (75/324/EWG)

**Législation nationale**

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par l'ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs, OLT 5 (RS 822.115). Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit. Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

Tenir compte des restrictions prévues par l'ordonnance sur la protection de la maternité (RS 822.111.52). Les femmes enceintes et les mères qui allaitent ne peuvent entrer en contact avec ce produit (cette substance / cette préparation) dans le cadre de leur travail que lorsque qu'il est établi sur la base d'une analyse de risques au sens de l'article 63 OLT 1 (RS 822.111) qu'aucune menace concrète pour la santé de la mère et de l'enfant n'est présente ou que celle-ci peut être exclue grâce à des mesures de protection appropriées. Tenir compte des restrictions portant sur l'emploi des femmes en âge de procréation.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

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

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

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2,5,7,9,10,12,15,16.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Creep Oil Spray**

Date de révision: 25.07.2023

Code du produit: 77301630

Page 12 de 12

**Abréviations et acronymes**

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

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

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

|        |   |
|--------|---|
| H220   | Gaz extrêmement inflammable.  |
| H222   | Aérosol extrêmement inflammable.  |
| H226   | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H229   | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.                   |
| H280   | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.            |
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| 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.

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