

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Form 150 C-ZF**

Date de révision: 26.01.2023

Code du produit: 776008

Page 1 de 11

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

ADDINOL Form 150 C-ZF

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

Substances pour travailler le métal

**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 France SAS   |
| Rue:       | 30 bis Rue du Vieil Abrevoir  |
| Lieu:      | F-78100 Saint-Germain-en-Laye |
| Téléphone: | +33 661 83 73 58              |
| e-mail:    | info@addinol.fr               |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** numéro ORFILA (INRS) : +33 (0) 1 45 42 59 59**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

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

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

|        |  |
|--------|--|
| EUH208 | Contient Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts. Peut produire une réaction allergique. |
| EUH210 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande.   |

**Conseils supplémentaires**

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

**2.3. Autres dangers**

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

Ne pas laisser le produit épandu s'infiltrer dans le sol.

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

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

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### ADDINOL Form 150 C-ZF

Date de révision: 26.01.2023

Code du produit: 776008

Page 2 de 11

#### Composants dangereux

| N° CAS     | Substance   |          |                  | Quantité    |
|------------|---|----------|------------------|-------------|
|            | N° CE   | N° Index | N° REACH         |             |
|            | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                                    |          |                  |             |
| -          | Benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs., para-, sodium salts |          |                  | 2,5 - < 5 % |
|            | 946-212-5   |          | 01-2120743157-55 |             |
|            | Eye Irrit. 2; H319  |          |                  |             |
| 68584-23-6 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts                       |          |                  | 2,5 - < 5 % |
|            | 271-529-4   |          |                  |             |
|            | Skin Sens. 1B; H317   |          |                  |             |

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  |   |             |
| -          | 946-212-5   | Benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs., para-, sodium salts | 2,5 - < 5 % |
|            | dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg                                      |   |             |
| 68584-23-6 | 271-529-4   | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts                       | 2,5 - < 5 % |
|            | dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317:<br>>= 10 - 100 |   |             |

#### Information supplémentaire

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Système de classification : la classification correspond aux listes CE actuelles complétées par des données de la littérature et des indications des entreprises.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des 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

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

##### Après ingestion

NE PAS faire vomir.

Rincer la bouche abondamment à l'eau. Appeler immédiatement un médecin.

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

Aucune information disponible.

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

Aide élémentaire, décontamination, traitement symptomatique.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Form 150 C-ZF**

Date de révision: 26.01.2023

Code du produit: 776008

Page 3 de 11

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**Mousse. Poudre d'extinction. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Eau pulvérisée. Brouillard d'eau.**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 (CO<sub>2</sub>). Oxydes de soufre. 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. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

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

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

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). 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. Eviter la formation de brouillard d'huile. Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Préventions des incendies et explosion**

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

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

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## ADDINOL Form 150 C-ZF

Date de révision: 26.01.2023

Code du produit: 776008

Page 4 de 11

éclaboussé. Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser. Au poste de travail, ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer ni priser.

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

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

**Conseils pour le stockage en commun**

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Tenir à l'écart de: Agents oxydants, fortes.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

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

Température de stockage conseillée: 5 - 40°C

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Indications détaillées: voir notice technique.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS                          | Désignation   | Voie d'exposition | Effet      | Valeur                   |
|---------------------------------|---|-------------------|------------|--------------------------|
| -                               | Benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs., para-, sodium salts |                   |            |                          |
| Salarié DNEL, à long terme      |   | par inhalation    | systémique | 17,6 mg/m <sup>3</sup>   |
| Salarié DNEL, à long terme      |   | dermique          | systémique | 25 mg/kg p.c./jour       |
| Salarié DNEL, à long terme      |   | dermique          | local      | 1,06 mg/cm <sup>2</sup>  |
| Consommateur DNEL, à long terme |   | par inhalation    | systémique | 4,35 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consommateur DNEL, à long terme |   | dermique          | systémique | 12,5 mg/kg p.c./jour     |
| Consommateur DNEL, à long terme |   | dermique          | local      | 0,528 mg/cm <sup>2</sup> |
| Consommateur DNEL, à long terme |   | par voie orale    | systémique | 2,5 mg/kg p.c./jour      |
| 68584-23-6                      | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts                       |                   |            |                          |
| Salarié DNEL, à long terme      |   | par inhalation    | systémique | 11,75 mg/m <sup>3</sup>  |
| Salarié DNEL, à long terme      |   | dermique          | systémique | 3,33 mg/kg p.c./jour     |
| Salarié DNEL, à long terme      |   | dermique          | local      | 1,03 mg/cm <sup>2</sup>  |
| Consommateur DNEL, à long terme |   | par inhalation    | systémique | 2,9 mg/m <sup>3</sup>    |
| Consommateur DNEL, à long terme |   | dermique          | systémique | 1,667 mg/kg p.c./jour    |
| Consommateur DNEL, à long terme |   | dermique          | local      | 0,513 mg/cm <sup>2</sup> |
| Consommateur DNEL, à long terme |   | par voie orale    | systémique | 0,833 mg/kg p.c./jour    |

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Form 150 C-ZF**

Date de révision: 26.01.2023

Code du produit: 776008

Page 5 de 11

**Valeurs de référence PNEC**

| N° CAS  | Désignation   | Valeur          |
|---|---|-----------------|
| Milieu environnemental                                      |   |                 |
| -   | Benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs., para-, sodium salts |                 |
| Eau douce   |   | 0,1 mg/l        |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |   | 1 mg/l          |
| Eau de mer  |   | 0,1 mg/l        |
| Sédiment d'eau douce  |   | 149280 mg/kg    |
| Sédiment marin  |   | 149280 mg/kg    |
| Intoxication secondaire                                     |   | 33 mg/kg        |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |   | 1000 mg/l       |
| Sol   |   | 29768 mg/kg     |
| 68584-23-6  | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts                       |                 |
| Eau douce   |   | 1 mg/l          |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |   | 10 mg/l         |
| Eau de mer  |   | 1 mg/l          |
| Sédiment d'eau douce  |   | 226000000 mg/kg |
| Sédiment marin  |   | 226000000 mg/kg |
| Intoxication secondaire                                     |   | 16,667 mg/kg    |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |   | 1000 mg/l       |
| Sol   |   | 271000000 mg/kg |

**Conseils supplémentaires**

Aucune valeur limite n'a été fixée jusqu'à présent à l'échelle nationale.

**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.

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Form 150 C-ZF**

Date de révision: 26.01.2023

Code du produit: 776008

Page 6 de 11

**Protection de la peau**

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

**Protection respiratoire**

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

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

|  |                          |                               |
|--|--------------------------|-------------------------------|
| L'état physique:   | liquide                  |                               |
| Couleur:   | marron                   |                               |
| Odeur:   | comme: pétrole.          |                               |
| Seuil olfactif:  | non déterminé            |                               |
|  |                          | <b>Testé selon la méthode</b> |
| Point de fusion/point de congélation:  | Aucune donnée disponible |                               |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | > 250 °C                 |                               |
| Inflammabilité:  | Aucune donnée disponible |                               |
| Limite inférieure d'explosivité:   | 0,6 vol. %               |                               |
| Limite supérieure d'explosivité:   | 6,5 vol. %               |                               |
| Point d'éclair:  | 180 °C                   | DIN EN ISO 2592               |
| Température d'auto-inflammation:   | > 240 °C                 | DIN 51794                     |
| Température de décomposition:  | Aucune donnée disponible |                               |
| pH-Valeur:   | non applicable           |                               |
| Viscosité cinématique:<br>(à 40 °C)  | 146 mm <sup>2</sup> /s   | DIN EN ISO 3104               |
| Hydrosolubilité:   | insoluble                |                               |
| Solubilité dans d'autres solvants<br>non déterminé                           |                          |                               |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:  | Aucune donnée disponible |                               |
| Pression de vapeur:  | Aucune donnée disponible |                               |
| Densité (à 20 °C):   | 0,936 g/cm <sup>3</sup>  | DIN EN ISO 12185              |
| Densité de vapeur relative:  | 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             |                          |
| Point d'écoulement:                  | -9 °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

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Form 150 C-ZF**

Date de révision: 26.01.2023

Code du produit: 776008

Page 7 de 11

préconisées sont respectées.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**10.4. Conditions à éviter**

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

Ne pas surchauffer pour éviter une décomposition thermique.

**10.5. Matières incompatibles**

Réagit avec les: Agents oxydants, fortes. Acide.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

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

| N° CAS     | Substance   |                    |        |                     |                                   |
|------------|---|--------------------|--------|---------------------|-----------------------------------|
|            | Voie d'exposition   | Dose               | Espèce | Source              | Méthode                           |
| -          | Benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs., para-, sodium salts |                    |        |                     |                                   |
|            | orale   | DL50 > 5000 mg/kg  | Rat    | Study report (1982) | other: 40 CFR Section 772.112-21. |
|            | cutanée   | DL50 > 2000 mg/kg  | Rat    | Study report (1989) | OECD Guideline 402                |
| 68584-23-6 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts                       |                    |        |                     |                                   |
|            | orale   | DL50 > 16000 mg/kg | Rat    | Study report (1981) | other: Section 772.112-21 CFR 40  |
|            | cutanée   | DL50 > 5000 mg/kg  | Lapin  | Study report (1981) | OECD Guideline 402                |

**Irritation et corrosivité**

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

**Effets sensibilisants**

Contient Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts. Peut produire une réaction allergique.

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

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

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

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

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

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

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

**Danger par aspiration**

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

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

non applicable

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

### ADDINOL Form 150 C-ZF

Date de révision: 26.01.2023

Code du produit: 776008

Page 8 de 11

#### 12.1. Toxicité

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

Mélange non-testé.

| N° CAS     | Substance   |                     |           |   |                     |                    |
|------------|---|---------------------|-----------|---|---------------------|--------------------|
|            | Toxicité aquatique  | Dose                | [h]   [d] | Espèce  | Source              | Méthode            |
| -          | Benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs., para-, sodium salts |                     |           |   |                     |                    |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons  | LL50 > 100 mg/l     | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                                 | Study report (2005) | OECD Guideline 203 |
|            | Toxicité aiguë pour les algues  | CE50r > 100 mg/l    | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                             | Study report (2005) | OECD Guideline 201 |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés   | EL50 > 1000 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (1993) | EPA OTS 797.1300   |
|            | Toxicité bactérielle aiguë  | (CE50 > 10000 mg/l) | 3 h       | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (1994) | OECD Guideline 209 |
| 68584-23-6 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts                       |                     |           |   |                     |                    |
|            | Toxicité aiguë pour les algues  | CE50r > 1000 mg/l   | 72 h      | Raphidocelis subcapitata                            | Study report (1994) | EPA OTS 797.1050   |
|            | Toxicité bactérielle aiguë  | (CE50 > 10000 mg/l) | 3 h       | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (1994) | OECD Guideline 209 |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

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

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

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

| N° CAS     | Substance   | Log Pow          |
|------------|---|------------------|
| -          | Benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs., para-, sodium salts | > 7,06 - < 12,53 |
| 68584-23-6 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts                       | > 4,46           |

#### FBC

| N° CAS | Substance   | FBC   | Espèce                       | Source              |
|--------|---|-------|------------------------------|---------------------|
| -      | Benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs., para-, sodium salts | 70,79 | Fish, not further specified. | Study report (2015) |

#### 12.4. Mobilité dans le sol

En raison de sa faible solubilité dans l'eau, le produit sera séparé en majeure partie mécaniquement dans les installations d'épuration biologique.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

#### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible



**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Form 150 C-ZF**

Date de révision: 26.01.2023

Code du produit: 776008

Page 9 de 11

**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**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Form 150 C-ZF**

Date de révision: 26.01.2023

Code du produit: 776008

Page 10 de 11

**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****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): 2,6,7,9,10,11,12,14,15,16.

**Abréviations et acronymes**

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

ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route; ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; ATE - Estimations de la toxicité aiguë; CAO - Compagnie aérienne cargo; CAS - Service des résumés chimiques; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; 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; UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

**Fiche de données de sécurité**

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

**ADDINOL Form 150 C-ZF**

Date de révision: 26.01.2023

Code du produit: 776008

Page 11 de 11

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

|        |  |
|--------|--|
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| EUH208 | Contient Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts. Peut produire une réaction allergique. |
| EUH210 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande.   |

**Information supplémentaire**

Le mélange est classé non 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.)*