



NETTOYANT INJECTEURS ESSENCE BARD AHL

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Numéro de référence: 11983

Date d'émission: 09-01-19 Date de révision: 09-10-20 Remplace la version de: 09-01-19 Version: 1.1

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : NETTOYANT INJECTEURS ESSENCE BARD AHL
Code du produit : 11983 # 7331198R3
Type de produit : Détergent

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public
Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs
Fonction ou catégorie d'utilisation : Additifs pour carburants

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Distributeur

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahl.fr

Fournisseur

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahl.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|----------|---|---|-------------------|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |
| France | ORFILA | | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de BORDEAUX CHU Pellegrin Tripode | Place Amelie Raba-Leon 33076 Bordeaux Cedex | +33 5 56 96 40 80 | |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de LYON | 162, avenue Lacassagne Bâtiment A, 4ème étage 69424 Lyon Cedex 03 | +33 4 72 11 69 11 | |

NETTOYANT INJECTEURS ESSENCE BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | | | | |
|------------|---|--|------------------------|---|
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris Hôpital Fernand Widal | 200 rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cedex 10 | +33 1 40 05 48 48 | |
| France | Centre Antipoisons et de Toxicovigilance de Toulouse Hôpital Purpan, Pavillon Louis Lareng | Place du Docteur Baylac 31059 Toulouse Cedex | +33 5 61 77 74 47 | |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de LILLE C.H.R.U | 5 avenue Oscar Lambret 59037 Lille Cedex | 0 800 59 59 59 | |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy Hôpital Central | 29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny 54035 Nancy Cedex | +33 3 83 22 50 50 | |
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +352 8002 5500 | Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7. Des experts répondent à toutes les questions urgentes sur des produits dangereux en français ou en allemand |
| Suisse | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 8032 Zürich | 145 | (de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66 |
| Tunisie | CENTRE ANTI-POISON DE TUNISIE | Rue Abou Kacem Chebbi MONTFLEURY 1089 TUNIS CHEBBI TUNIS | +71335500 +71335190 | |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, H336
catégorie 3, Effets narcotiques
Danger par aspiration, catégorie 1 H304
Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 H411
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient :

Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% naphthalène; Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

Mentions de danger (CLP) :

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

NETTOYANT INJECTEURS ESSENCE BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|------------------------------------|---|
| Conseils de prudence (CLP) | : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 - Tenir hors de portée des enfants. P260 - Ne pas respirer les vapeurs. P262 - Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin. P331 - NE PAS faire vomir. P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON, un médecin en cas de malaise. P391 - Recueillir le produit répandu. P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P405 - Garder sous clef. P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une installation de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. |
| Phrases EUH | : EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Fermeture de sécurité pour enfants | : Applicable |
| Avertissement tactile | : Applicable |

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-------|--|
| Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% naphthalène | (N° CE) 918-811-1 (N° REACH) 01-2119463583-34 | 70-90 | STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques | (N° CE) 918-481-9 (N° REACH) 01-2119457273-39 | 15-30 | Asp. Tox. 1, H304 |
| naphthalène | (N° CAS) 91-20-3 (N° CE) 202-049-5 (N° Index) 601-052-00-2 | <0.1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|---|--|
| Premiers soins général | : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| Premiers soins après inhalation | : S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Retirer les vêtements contaminés. Laver la peau avec beaucoup d'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |
| Premiers soins après contact oculaire | : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| Premiers soins après ingestion | : NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |

NETTOYANT INJECTEURS ESSENCE BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|---|
| Symptômes/effets après inhalation | : Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |

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. Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|---|---|
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : La combustion incomplète libère du monoxyde de carbone dangereux, du dioxyde de carbone et autres gaz toxiques. |
|---|---|

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|---|---|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. |
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. |
| Autres informations | : Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

| | |
|-------------------|---|
| Mesures générales | : Évacuer la zone. Ecarter toute source éventuelle d'ignition. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. |
|-------------------|---|

6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié. Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | |
|-----------------------|---|
| Pour la rétention | : Recueillir le produit à l'aide d'une matière absorbante. |
| Procédés de nettoyage | : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. |

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Pour l'élimination des matières ou résidus solides, se reporter à la rubrique 13 : "Considérations relatives à l'élimination".

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

| | |
|---|---|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. |
|---|---|

NETTOYANT INJECTEURS ESSENCE BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.
Conditions de stockage : Stocker dans un récipient fermé. Conserver à l'abri du gel.
Chaleur et sources d'ignition : Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition.
Lieu de stockage : Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un endroit bien ventilé.
Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver dans l'emballage d'origine.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| naphtalène (91-20-3) | |
|--|-----------------------|
| UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| IOELV TWA (ppm) | 10 ppm |
| Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| MAK Valeur moyenne journalière (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| MAK Valeur moyenne journalière (ppm) | 10 ppm |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Limit value [mg/m ³] | 53 mg/m ³ |
| Limit value [ppm] | 10 ppm |
| Short time value [mg/m ³] | 80 mg/m ³ |
| Short time value [ppm] | 15 ppm |
| Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Grænseværdi (8 timer) (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| Grænseværdi (8 timer) (ppm) | 10 ppm |
| Grænseværdi (STEL) (mg/m ³) | 100 mg/m ³ |
| Grænseværdi (STEL) (ppm) | 20 ppm |
| Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| HTP-arvo (8h) (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| HTP-arvo (8h) (ppm) | 1 ppm |
| HTP-arvo (15 min) | 10 mg/m ³ |
| HTP-arvo (15 min) (ppm) | 2 ppm |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| VME [mg/m ³] | 50 mg/m ³ |
| VME [ppm] | 10 ppm |
| Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) | |
| Valeur limite au poste de travail (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Valeur limite au poste de travail (ppm) | 0,4 ppm |

NETTOYANT INJECTEURS ESSENCE BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| naphtalène (91-20-3) | |
|---|----------------------|
| Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| AK-érték | 50 mg/m ³ |
| Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL (8 hours ref) (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| OEL (8 hours ref) (ppm) | 10 ppm |
| Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| OEL TWA (ppm) | 10 ppm |
| Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| OEL TWA (ppm) | 10 ppm |
| Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³) | 80 mg/m ³ |
| Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| NDS (mg/m ³) | 20 mg/m ³ |
| NDSch (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| OEL TWA (ppm) | 9,5 ppm |
| Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| VLA-ED (mg/m ³) | 53 mg/m ³ |
| VLA-ED (ppm) | 10 ppm |
| VLA-EC (mg/m ³) | 80 mg/m ³ |
| VLA-EC (ppm) | 15 ppm |
| Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| nivågränsvärde (NVG) (ppm) | 10 ppm |
| kortidsvärde (KTV) (mg/m ³) | 80 mg/m ³ |
| kortidsvärde (KTV) (ppm) | 15 ppm |
| Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| WEL TWA (mg/m ³) | 53 mg/m ³ |
| WEL TWA (ppm) | 10 ppm |
| WEL STEL (mg/m ³) | 80 mg/m ³ |
| WEL STEL [ppm] | 15 ppm |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| VME (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| VME (ppm) | 10 ppm |
| Turquie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| OEL TWA (ppm) | 10 ppm |

NETTOYANT INJECTEURS ESSENCE BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

naphtalène (91-20-3)

USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| ACGIH TWA (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| ACGIH TWA (ppm) | 10 ppm |

Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% naphthalène

France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

| | |
|--------------------------|--------|
| VME [mg/m ³] | 100 |
| VME [ppm] | 17 ppm |

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

| | |
|--------------------------|------------------------|
| VME [mg/m ³] | 1200 mg/m ³ |
| VME [ppm] | 184 ppm |

Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

| | |
|---|-----------------------|
| Grønseverdier (AN) (mg/m ³) | 275 mg/m ³ |
| Grønseverdier (AN) (ppm) | 50 ppm |

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des mains:

Gants. EN 374

Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables. EN 166

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:

Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|----------------|----------------------------|
| État physique | : Liquide |
| Apparence | : limpide. |
| Couleur | : jaune clair. |
| Odeur | : Aucune donnée disponible |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : Aucune donnée disponible |

NETTOYANT INJECTEURS ESSENCE BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|--|------------------------------------|
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : > 60 °C |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : Aucune donnée disponible |
| Masse volumique | : 0,863 g/cm ³ (20°C) |
| Solubilité | : Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : < 20,5 mm ² /s (40°C) |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales d'emploi.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Flamme nue. Etincelles. Eau, humidité. Gel.

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

La combustion incomplète libère du monoxyde de carbone dangereux, du dioxyde de carbone et autres gaz toxiques.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé |

Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (1174522-09-8)

| | |
|-----------------------|--------------------|
| DL50 orale rat | > 500 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | > 11 mg/l 4 heures |

NETTOYANT INJECTEURS ESSENCE BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| naphthalène (91-20-3) | |
|------------------------------|-------------------------|
| DL50 orale | 490 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg |
| DL50 voie cutanée | > 2500 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | > 340 mg/m ³ |

| Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% naphthalène | |
|--|--------------------------------|
| DL50 orale rat | ≈ 6318 mg/kg de poids corporel |
| DL50 orale | > 10000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 voie cutanée | > 3160 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | > 4688 mg/m ³ |

| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques | |
|---|---------------------------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | 4951 mg/m ³ 4 heures |

| | |
|---|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité | : Non classé |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé |
| Danger par aspiration | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |

| NETTOYANT INJECTEURS ESSENCE BARDAHL | |
|---|----------------------------------|
| Viscosité, cinématique | < 20,5 mm ² /s (40°C) |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|--|--|
| Ecologie - général | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) | : Non classé |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (1174522-09-8) | |
|--|-------------|
| CL50 poisson 1 | > 1000 mg/l |
| CE50 Daphnie 1 | > 1000 mg/l |

NETTOYANT INJECTEURS ESSENCE BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|------------------|-------------|
| CE50 72h algae 1 | > 1000 mg/l |
|------------------|-------------|

| Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene | |
|---|-------------------------------|
| CL50 poisson 1 | 2 mg/l 4 jours |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 3 mg/l invertébrés aquatiques |
| CE50 autres organismes aquatiques 2 | 1,1 mg/l algues |

| naphthalène (91-20-3) | |
|-----------------------|-----------------------|
| CL50 poissons 2 | ≥ 2350 µg/l 48 heures |
| CE50 Daphnie 1 | 1,96 mg/l 48 heures |

| Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% naphthalène | |
|--|---|
| CL50 poisson 1 | 0 (2 – 5) mg/l Oncorhynchus mykiss |
| CE50 Daphnie 1 | 3 – 10 mg/l |
| CE50 72h algae 1 | 1 – 3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC chronique poisson | 0,44 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox) |
| NOEC chronique crustacé | 0,77 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox) |
| NOEC chronique algues | 1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201 |

| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques | |
|---|-------------|
| CL50 poisson 1 | > 1000 mg/l |
| CE50 Daphnie 1 | > 1000 mg/l |
| CE50 72h algae 1 | > 1000 mg/l |

12.2. Persistance et dégradabilité

| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (1174522-09-8) | |
|--|---------------|
| Biodégradation | 80 % 28 jours |

| Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene | |
|---|---------------|
| Biodégradation | 58 % 28 jours |

| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques | |
|---|---------------|
| Biodégradation | 80 % 28 jours |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

NETTOYANT INJECTEURS ESSENCE BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830





RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|--|
| Méthodes de traitement des déchets | : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées | : Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux en vigueur. |
| Indications complémentaires | : Vider complètement les emballages avant élimination. Ne pas réutiliser des récipients vides. |
| Ecologie - déchets | : Ne pas rejeter le produit dans l'environnement. |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|---|--|---|---|
| 14.1. Numéro ONU | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | |
| MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Description document de transport | | | |
| UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT : naphthalène ; Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% naphthalène), 9, III, (-) | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (CONTIENT : naphthalène ; Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% naphthalène), 9, III, POLLUANT MARIN | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CONTIENT : naphthalène ; Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% naphthalène), 9, III | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTIENT : naphthalène ; Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% naphthalène), 9, III |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | |
| III | III | III | III |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | |
| Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui Polluant marin : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | |

NETTOYANT INJECTEURS ESSENCE BARDAHL

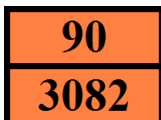
Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

| | |
|---|---------------------------|
| Code de classification (ADR) | : M6 |
| Dispositions spéciales (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Quantités limitées (ADR) | : 5I |
| Quantités exceptées (ADR) | : E1 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR) | : PP1 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : T4 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP1, TP29 |
| Code-citerne (ADR) | : LGBV |
| Véhicule pour le transport en citerne | : AT |
| Catégorie de transport (ADR) | : 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) | : V12 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | : CV13 |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler) | : 90 |
| Panneaux oranges | : |



| | |
|--------------------------------------|-------|
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : - |
| Code EAC | : •3Z |

Transport maritime

| | |
|---|-----------------|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Quantités limitées (IMDG) | : 5 L |
| Quantités exceptées (IMDG) | : E1 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : LP01, P001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | : PP1 |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG) | : IBC03 |
| Instructions pour citernes (IMDG) | : T4 |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP2, TP29 |
| N° FS (Feu) | : F-A |
| N° FS (Déversement) | : S-F |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : A |

Transport aérien

| | |
|---|-------------------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : E1 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : Y964 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 30kgG |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : 964 |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : 450L |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : 964 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : 450L |
| Dispositions spéciales (IATA) | : A97, A158, A197 |
| Code ERG (IATA) | : 9L |

Transport ferroviaire

| | |
|--|---------------------------|
| Code de classification (RID) | : M6 |
| Dispositions spéciales (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Quantités limitées (RID) | : 5L |
| Quantités exceptées (RID) | : E1 |
| Instructions d'emballage (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID) | : PP1 |

NETTOYANT INJECTEURS ESSENCE BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|---|--------------|
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) | : MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : T4 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP1, TP29 |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID) | : LGBV |
| Catégorie de transport (RID) | : 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) | : W12 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) | : CW13, CW31 |
| Colis express (RID) | : CE8 |
| Numéro d'identification du danger (RID) | : 90 |

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

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

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

| Règlement relatif aux détergents (648/2004/CE): Étiquetage du contenu: | |
|--|--------|
| Composant | % |
| hydrocarbures aromatiques | ≥30% |
| hydrocarbures aliphatiques | 15-30% |

Directive 2012/18/EU (SEVESO III)

| Seveso III Partie I (Catégories de substances dangereuses) | Quantité seuil (tonnes) | |
|--|-------------------------|------------|
| | Seuil bas | Seuil haut |
| E2 Danger pour l'environnement aquatique dans la catégorie chronique 2 | 200 | 500 |

15.1.2. Directives nationales

France

Maladies professionnelles : RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 3, Très dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1)

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV)

Pays-Bas

SZW- liste des substances cancérigènes : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

NETTOYANT INJECTEURS ESSENCE BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Danemark

- Remarques concernant la classification : Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies
- Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs
Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci
Les exigences des Autorités danoises pour l'environnement de travail relatives à l'utilisation de carcinogènes dans le cadre professionnel doivent être respectées lors de l'utilisation et de l'élimination

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 |
| Carc. 2 | Cancérogénicité, catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.