



NETTOYANT FREINS BARDAHL

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: 4455

Date d'émission: 01-12-16 Date de révision: 29-04-20 Remplace la version de: 29-01-20 Version: 4.0

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 FREINS BARDAHL
Code du produit : 4455 # 4455R23
Type de produit : Détergent,Aérosol
Vaporisateur : Aérosol

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 : Agents détergents/lavants et additifs

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 BARDAHL 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 BARDAHL 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 | |

NETTOYANT FREINS 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 LYON | 162, avenue Lacassagne Bâtiment A, 4ème étage 69424 Lyon Cedex 03 | +33 4 72 11 69 11 | |
| 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 | Free telephone number with a 24/7 access. Experts answer all urgency questions on dangerous products in French, or German |
| 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]

Aérosol, catégorie 1 H222;H229
Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 H315
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques H336
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

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient

Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane

NETTOYANT FREINS BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

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

| | |
|------------------------------------|---|
| Mentions de danger (CLP) | : H222 - Aérosol extrêmement inflammable. H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. H315 - Provoque une irritation cutanée. H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges. H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| 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. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P280 - Porter des gants de protection. P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin. 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. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues. 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. |
| Phrases supplémentaires | : Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel il est destiné. |
| Fermeture de sécurité pour enfants | : Non applicable |
| Avertissement tactile | : Non 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, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane | (N° CE) 921-024-6 (N° REACH) 01-2119475514-35 | 50-100 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| CARBON DIOXIDE substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE) | (N° CAS) 124-38-9 (N° CE) 204-696-9 | 1-10 | Press. Gas (Ref. Liq.), H281 |

Produit soumis à l'article 1.1.3.7 du CLP. La règle de divulgation des composants est modifiée suivant ce cas.

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

NETTOYANT FREINS BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

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

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. |

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 | : Provoque une irritation cutanée. |

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

| | |
|---|--|
| Danger d'incendie | : Aérosol extrêmement inflammable. |
| Danger d'explosion | : La chaleur peut provoquer une pressurisation et l'éclatement des conteneurs clos, propageant le feu et augmentant le risque de brûlures/blessures. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| 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

NETTOYANT FREINS BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

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

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié. Eviter 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. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
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 : 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. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
Informations sur le stockage en commun : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.
Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Stocker dans un endroit sec.
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

| CARBON DIOXIDE (124-38-9) | |
|---|--|
| UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Carbon dioxide |
| IOELV TWA (mg/m³) | 9000 mg/m³ |
| IOELV TWA (ppm) | 5000 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| MAK Valeur moyenne journalière (mg/m³) | 9000 mg/m³ |
| MAK Valeur moyenne journalière (ppm) | 5000 ppm |
| MAK Valeur courte durée (mg/m³) | 18000 mg/m³ |
| MAK Valeur courte durée (ppm) | 10000 ppm |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Carbone (dioxyde de) # Koolstofdioxide |

NETTOYANT FREINS BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

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

| CARBON DIOXIDE (124-38-9) | |
|--|---|
| Valeur limite (mg/m ³) | 9131 mg/m ³ |
| Valeur seuil (ppm) | 5000 ppm |
| Valeur courte durée (mg/m ³) | 54784 mg/m ³ |
| Valeur courte durée (ppm) | 30000 ppm |
| Classification additionnelle | A: la mention "A" signifie que l'agent libère un gaz ou une vapeur qui n'ont en eux-mêmes aucun effet physiologique mais peuvent diminuer le taux d'oxygène dans l'air. Lorsque le taux d'oxygène descend en dessous de 17-18 % (vol/vol) le manque d'oxygène provoque des suffocations qu'aucun symptôme préalable n'annonce. # A: de vermelding "A" betekent dat dit agens gas of damp vrijgeeft dat of die op zich geen fysiologische werking heeft, maar het zuurstofgehalte in de lucht verlaagt. Wanneer het zuurstofgehalte daalt onder de 17-18 % (vol/vol), veroorzaakt het zuurstoftekort verstikking, die zich manifesteert zonder dat er een waarschuwing aan voorafgaat. |
| Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020 |
| Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Grænsevædi (8 timer) (mg/m ³) | 9000 mg/m ³ |
| Grænsevædi (8 timer) (ppm) | 5000 ppm |
| Grænsevædi (STEL) (mg/m ³) | 18000 mg/m ³ |
| Grænsevædi (STEL) (ppm) | 10000 ppm |
| Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| HTP-arvo (8h) (mg/m ³) | 9100 mg/m ³ |
| HTP-arvo (8h) (ppm) | 5000 ppm |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Carbone (dioxyde de) |
| VME (mg/m ³) | 9000 mg/m ³ |
| VME (ppm) | 5000 ppm |
| Note (FR) | Valeurs réglementaires indicatives |
| Référence réglementaire | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) | |
| Valeur limite au poste de travail (mg/m ³) | 9100 mg/m ³ |
| Valeur limite au poste de travail (ppm) | 5000 ppm |
| Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| AK-érték | 9000 mg/m ³ |
| Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL (8 hours ref) (mg/m ³) | 9000 mg/m ³ |
| OEL (8 hours ref) (ppm) | 5000 ppm |
| OEL (15 min ref) (mg/m ³) | 27000 mg/m ³ |
| OEL (15 min ref) (ppm) | 15000 ppm |
| Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA (mg/m ³) | 9000 mg/m ³ |
| OEL TWA (ppm) | 5000 ppm |
| Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA (mg/m ³) | 9000 mg/m ³ |
| OEL TWA (ppm) | 5000 ppm |

NETTOYANT FREINS BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

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

| CARBON DIOXIDE (124-38-9) | |
|---|-------------------------|
| Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³) | 9000 mg/m ³ |
| Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| NDS (mg/m ³) | 9000 mg/m ³ |
| NDSch (mg/m ³) | 27000 mg/m ³ |
| Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA (mg/m ³) | 9000 mg/m ³ |
| OEL TWA (ppm) | 5000 ppm |
| Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| VLA-ED (mg/m ³) | 9150 mg/m ³ |
| VLA-ED (ppm) | 5000 ppm |
| VLA-EC (mg/m ³) | 27400 mg/m ³ |
| VLA-EC (ppm) | 15000 ppm |
| Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³) | 9000 mg/m ³ |
| nivågränsvärde (NVG) (ppm) | 5000 ppm |
| kortidsvärde (KTV) (mg/m ³) | 18000 mg/m ³ |
| kortidsvärde (KTV) (ppm) | 10000 ppm |
| Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| WEL TWA (mg/m ³) | 9150 mg/m ³ |
| WEL TWA (ppm) | 5000 ppm |
| WEL STEL (mg/m ³) | 27400 mg/m ³ |
| WEL STEL (ppm) | 15000 ppm |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| VME (mg/m ³) | 9000 mg/m ³ |
| VME (ppm) | 5000 ppm |
| Turquie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| OEL TWA (mg/m ³) | 9000 mg/m ³ |
| OEL TWA (ppm) | 5000 ppm |
| USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| ACGIH TWA (mg/m ³) | 9000 mg/m ³ |
| ACGIH TWA (ppm) | 5000 ppm |

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des mains:

Gants. EN 374

Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables. EN 166

NETTOYANT FREINS BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

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

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. En cas de risque de production excessive de poussières, brouillard ou vapeurs, utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé

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 |
| Couleur | : Incolore. |
| Odeur | : Solvant. |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : Aucune donnée disponible |
| 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 | : 88 °C |
| Point d'éclair | : -12 °C |
| Température d'auto-inflammation | : > 200 °C |
| 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 | : 0,673 g/cm ³ (20°C - DIN 51757) |
| Solubilité | : insoluble dans l'eau. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : < 7 mm ² /s |
| 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

NETTOYANT FREINS BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

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

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, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| DL50 orale rat | > 5840 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | > 2920 mg/kg |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 25200 mg/m ³ |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.
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 FREINS BARDAHL

| | |
|------------------------|------------------------|
| Vaporisateur | Aérosol |
| Viscosité, cinématique | < 7 mm ² /s |

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, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane

| | |
|----------------|-----------|
| CL50 poisson 1 | 11,4 mg/l |
| CE50 Daphnie 1 | 3 mg/l |

NETTOYANT FREINS BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

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

12.2. Persistance et dégradabilité

Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane

| | |
|------------------------------|-------------|
| Persistance et dégradabilité | Non établi. |
|------------------------------|-------------|

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane

| | |
|------------------------------|-------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |
|------------------------------|-------------|

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

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. Evacuer les bombes aérosols usagées ou endommagées sur des sites de décharge autorisés. |
| Indications complémentaires | : Vider complètement les emballages avant élimination. Ne pas réutiliser des récipients vides. |
| Ecologie - déchets | : Ne pas rejeter le produit dans l'environnement. |
| Code catalogue européen des déchets (CED) | : 16 05 04* - gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport





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

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|---|---|---|--|
| 14.1. Numéro ONU | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | |
| AÉROSOLS | AÉROSOLS | Aerosols, inflammable | AEROSOLS |
| Description document de transport | | | |
| UN 1950 AÉROSOLS (Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane), 2.1, (D), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 1950 AÉROSOLS (Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane), 2.1, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 1950 Aerosols, inflammable (Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane), 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 1950 AEROSOLS (Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane), 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |

NETTOYANT FREINS BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

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

| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | |
|---|---|---|---|
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 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 | | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

| | |
|---|----------------------|
| Code de classification (ADR) | : 5F |
| Dispositions spéciales (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantités limitées (ADR) | : 1I |
| Quantités exceptées (ADR) | : E0 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : P207 |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : MP9 |
| Catégorie de transport (ADR) | : 2 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) | : V14 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | : CV9, CV12 |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) | : S2 |
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : D |

Transport maritime

| | |
|---|------------------------------------|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : P207, LP200 |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | : PP87, L2 |
| N° FS (Feu) | : F-D |
| N° FS (Déversement) | : S-U |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : Aucun(e) |
| Arrimage et manutention (Code IMDG) | : SW1, SW22 |
| Tri (IMDG) | : SG69 |

Transport aérien

| | |
|---|--------------------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : E0 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : Y203 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 30kgG |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : 203 |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : 75kg |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : 203 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : 150kg |
| Dispositions spéciales (IATA) | : A145, A167, A802 |
| Code ERG (IATA) | : 10L |

Transport ferroviaire

| | |
|------------------------------|------|
| Code de classification (RID) | : 5F |
|------------------------------|------|

NETTOYANT FREINS BARDAHL

Fiche de Données de Sécurité

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

| | |
|---|----------------------|
| Dispositions spéciales (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantités limitées (RID) | : 1L |
| Quantités exceptées (RID) | : E0 |
| Instructions d'emballage (RID) | : P207, LP200 |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) | : MP9 |
| Catégorie de transport (RID) | : 2 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) | : W14 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) | : CW9, CW12 |
| Colis express (RID) | : CE2 |
| Numéro d'identification du danger (RID) | : 23 |

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 détergents (648/2004/CE): Étiquetage du contenu: | |
| Composant | % |
| hydrocarbures aliphatiques | ≥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

Allemagne

Restrictions professionnelles : Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des mères actives (MuSchG)
Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des jeunes au travail (JArbSchG)

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

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 FREINS 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
- Règlementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--------------------------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2 |
| Press. Gas (Ref. Liq.) | Gaz sous pression : Gaz liquides réfrigéré |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| H281 | Contient un gaz réfrigéré; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

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.