



# NETTOYANT CARBURATEUR BARDAHL MARINE

## Fiche de données de sécurité

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

Date d'émission: 13-07-17

Date de révision: 13-07-17

Version: 1.0

### 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 CARBURATEUR BARDAHL MARINE  
Code du produit : 43090 # 7304309R1  
Type de produit : Détergent  
Vaporisateur : Aérosol

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

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@bardahfrance.com](mailto:msds@bardahfrance.com) - [www.bardahfrance.com](http://www.bardahfrance.com)

##### 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@bardahfrance.com](mailto:msds@bardahfrance.com) - [www.bardahfrance.com](http://www.bardahfrance.com)

#### 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<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid           | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                                   | +32 70 245 245    | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/24), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |
| France     | ORFILA  |   | +33 1 45 42 59 59 |  |
| France     | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de BORDEAUX<br>CHU Pellegrin Tripode                  | Place Amélie Raba-Leon<br>33076 Bordeaux Cedex                          | +33 5 56 96 40 80 |  |
| France     | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de LYON   | 162, avenue Lacassagne<br>Bâtiment A, 4ème étage<br>69424 Lyon Cedex 03 | +33 4 72 11 69 11 |  |
| France     | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris<br>Hôpital Fernand Widal                     | 200 rue du Faubourg Saint-Denis<br>75475 Paris Cedex 10                 | +33 1 40 05 48 48 |  |
| France     | Centre Antipoisons et de Toxicovigilance de Toulouse<br>Hôpital Purpan, Pavillon Louis Lareng | Place du Docteur Baylac<br>31059 Toulouse Cedex                         | +33 5 61 77 74 47 |  |
| France     | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de LILLE<br>C.H.R.U                                   | 5 avenue Oscar Lambret<br>59037 Lille Cedex                             | 0 800 59 59 59    |  |
| France     | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy<br>Hôpital Central                           | 29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny<br>54035 Nancy Cedex        | +33 3 83 22 50 50 |  |
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid           | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                                   | +352 8002 5500    |  |
| Suisse     | Tox Info Suisse   | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich  | 145               | (de l'étranger : +41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66   |

### 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

# NETTOYANT CARBURATEUR BARDAHL MARINE

## Fiche de données de sécurité

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

|  |      |
|--|------|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2                          | H319 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3  | H336 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3  | H335 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2 | H373 |
| Danger par aspiration, Catégorie 1   | H304 |

Texte intégral des mentions H : voir section 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

GHS08

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Mention d'avertissement (CLP) | : Danger   |
| Composants dangereux          | : acétone, propane-2-one, propanone; xylène (mélange)  |
| Mentions de danger (CLP)      | : H222 - Aérosol extrêmement inflammable<br>H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur<br>H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires<br>H315 - Provoque une irritation cutanée<br>H319 - Provoque une sévère irritation des yeux<br>H335 - Peut irriter les voies respiratoires<br>H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges<br>H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes (système nerveux central, reins, foie) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée   |
| Conseils de prudence (CLP)    | : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette<br>P102 - Tenir hors de portée des enfants<br>P260 - Ne pas respirer les gaz, aérosols, vapeurs<br>P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé<br>P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux/du visage.<br>P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin<br>P331 - NE PAS faire vomir<br>P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau<br>P305+P351+P338 - 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<br>P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON, un médecin en cas de malaise<br>P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin<br>P405 - Garder sous clef<br>P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une installation de collecte des déchets dangereux ou spéciaux<br>P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer<br>P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition<br>P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage<br>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.  |

## 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

# NETTOYANT CARBURATEUR BARD AHL MARINE

## Fiche de données de sécurité

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

| Nom  | Identificateur de produit   | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|--|---|---------|--|
| Gaz de pétrole liquéfiés adoucis, gaz de pétrole, Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant un mélange de gaz de pétrole liquéfiés à un procédé d'adoucisement, afin de convertir les mercaptans ou d'éliminer les impuretés acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C3-C7 et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -40°C et 80°C.<br>(Note K)(Note S)(Note U) | (N° CAS) 68476-86-8<br>(N° CE) 270-705-8<br>(Numéro index) 649-203-00-1                               | 50 - 80 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas  |
| acétone, propane-2-one, propanone  | (N° CAS) 67-64-1<br>(N° CE) 200-662-2<br>(Numéro index) 606-001-00-8                                  | 25 - 60 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  |
| xylène (mélange)   | (N° CAS) 1330-20-7<br>(N° CE) 215-535-7<br>(Numéro index) 601-022-00-9<br>(N° REACH) 01-2119488216-32 | 20 - 40 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| 4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone   | (N° CAS) 123-42-2<br>(N° CE) 204-626-7<br>(Numéro index) 603-016-00-1<br>(N° REACH) 01-2119473975-21  | 10 - 20 | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335  |
| Ethylbenzène   | (N° CAS) 100-41-4<br>(N° CE) 202-849-4<br>(Numéro index) 601-023-00-4<br>(N° REACH) 01-2119489370-35  | 5 - 15  | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| Toluène  | (N° CAS) 108-88-3<br>(N° CE) 203-625-9<br>(Numéro index) 601-021-00-3<br>(N° REACH) 01-2119471310-51  | < 0,5   | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412  |

### Limites de concentration spécifiques:

| Nom                            | Identificateur de produit  | Limites de concentration spécifiques |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|
| 4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone | (N° CAS) 123-42-2<br>(N° CE) 204-626-7<br>(Numéro index) 603-016-00-1<br>(N° REACH) 01-2119473975-21 | (C >= 10) Eye Irrit. 2, H319         |

Note K : La classification comme cancérigène ou mutagène peut ne pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 0,1 % poids/poids de 1,3-butadiène (no EINECS 203-450-8). Si la substance n'est pas classée comme cancérigène ou mutagène, les conseils de prudence (P102-)P210-P403 (tableau 3.1) ou les phrases S (2-)9-16 (tableau 3.2) doivent à tout le moins s'appliquer. La présente note ne s'applique qu'à certaines substances complexes dérivées du pétrole, visées dans la troisième partie.

Note S : Pour cette substance, l'étiquette visée à l'article 17 peut ne pas être requise (voir section 1.3 de l'annexe I) (tableau 3.1). Pour cette substance, selon l'article 23 de la directive 67/548/CEE (voir section 8 of de l'annexe VI de cette directive) (tableau 3.2), l'étiquette peut ne pas être requise.

Note U : Lorsqu'ils sont mis sur le marché, les gaz doivent être classés comme «gaz sous pression» dans l'un des groupes suivants: «gaz comprimé», «gaz liquéfié», «gaz liquéfié réfrigéré» ou «gaz dissous». L'affectation dans un groupe dépend de l'état physique dans lequel le gaz est emballé et, par conséquent, doit s'effectuer au cas par cas.

Texte complet des phrases H: voir section 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. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                       |
| 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. Consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  |

# NETTOYANT CARBURATEUR BARDAHL MARINE

## 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 irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.                              |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Provoque une irritation cutanée. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| 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. Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients exposés à la chaleur. |
| 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. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.   |
| 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. |
| 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 section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Pour l'élimination des matières ou résidus solides, se reporter à la section 13 : "Considérations relatives à l'élimination".

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

|   |  |
|---|--|
| Dangers supplémentaires lors du traitement              | : Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.   |
| 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 section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |
| Mesures d'hygiène                                       | : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains après toute manipulation.   |

# NETTOYANT CARBURATEUR BARDAHL MARINE

## Fiche de données de sécurité

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

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

|  |   |
|--|---|
| Mesures techniques                                 | : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. |
| Conditions de stockage                             | : Conserver à l'abri du gel.  |
| Matières incompatibles                             | : Bases fortes. Acides forts.   |
| Température de stockage                            | : < 50 °C   |
| 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

| acétone, propane-2-one, propanone (67-64-1) |                                |                        |
|---|--------------------------------|------------------------|
| UE  | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> ) | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
| UE  | IOELV TWA (ppm)                | 500 ppm                |
| France                                      | VME (mg/m <sup>3</sup> )       | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
| France                                      | VME (ppm)                      | 500 ppm                |
| France                                      | VLE(mg/m <sup>3</sup> )        | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
| France                                      | VLE (ppm)                      | 1000 ppm               |
| xylène (mélange) (1330-20-7)                |                                |                        |
| France                                      | VME (mg/m <sup>3</sup> )       | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
| France                                      | VME (ppm)                      | 50 ppm                 |
| France                                      | VLE(mg/m <sup>3</sup> )        | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| France                                      | VLE (ppm)                      | 110 ppm                |
| Ethylbenzène (100-41-4)                     |                                |                        |
| France                                      | VME (mg/m <sup>3</sup> )       | 551 mg/m <sup>3</sup>  |
| France                                      | VME (ppm)                      | 125 ppm                |
| France                                      | VLE(mg/m <sup>3</sup> )        | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
| France                                      | VLE (ppm)                      | 100 ppm                |
| Toluène (108-88-3)                          |                                |                        |
| France                                      | VME (mg/m <sup>3</sup> )       | 77 mg/m <sup>3</sup>   |
| France                                      | VME (ppm)                      | 20 ppm                 |
| France                                      | VLE(mg/m <sup>3</sup> )        | 384 mg/m <sup>3</sup>  |
| France                                      | VLE (ppm)                      | 100 ppm                |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Protection des mains:

Gants. EN 374

| Type  | Matériau                 | Perméation        | Epaisseur (mm) | Penetration | Norme  |
|-------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|--------|
| Gants | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) |                | 3 (> 0.65)  | EN 374 |

#### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité. EN 166

| Type                 | Utilisation | Caractéristiques           | Norme  |
|----------------------|-------------|----------------------------|--------|
| Lunettes de sécurité |             | avec protections latérales | 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. En cas de risque de production excessive de poussières, brouillard ou vapeurs, utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé

# NETTOYANT CARBURATEUR BARDAHL MARINE

## Fiche de données de sécurité

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

| Appareil       | Type de filtre | Condition                                 | Norme |
|----------------|----------------|---|-------|
| Masque complet |                | Si conc. dans l'air > limite d'exposition |       |



### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| État physique  | : Liquide                         |
| Apparence  | : Liquide. Aérosol.               |
| Couleur  | : clair.                          |
| Odeur  | : Aucune donnée disponible        |
| 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                                     | : Aucune donnée disponible        |
| Point d'éclair   | : Aucune donnée disponible        |
| Température d'auto-inflammation                        | : Aucune donnée disponible        |
| Température de décomposition                           | : Aucune donnée disponible        |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Aérosol extrêmement inflammable |
| Pression de vapeur                                     | : Aucune donnée disponible        |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : Aucune donnée disponible        |
| Densité relative                                       | : 0,84 (20°C)                     |
| Solubilité   | : Aucune donnée disponible        |
| Log Pow  | : Aucune donnée disponible        |
| Viscosité, cinématique                                 | : < 20 mm <sup>2</sup> /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

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

#### 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.

#### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Flamme nue. Etincelles. Eau, humidité. Gel. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

#### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

#### 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

# NETTOYANT CARBURATEUR BARDAHL MARINE

## Fiche de données de sécurité

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

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé

Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

| <b>acétone, propane-2-one, propanone (67-64-1)</b> |                       |
|--|-----------------------|
| DL50 orale rat                                     | 5800 mg/kg (OECD 401) |
| DL 50 cutanée rat                                  | > 15800 mg/kg         |
| CL50 inhalation rat (mg/l)                         | 76 mg/l/4h            |

| <b>xylène (mélange) (1330-20-7)</b>                  |             |
|--|-------------|
| DL50 orale rat                                       | 2000 mg/kg  |
| DL50 voie cutanée                                    | 1100 mg/kg  |
| CL50 inhalation rat (Brouillard/Poussière - mg/l/4h) | 1,5 mg/l/4h |
| CL50 inhalation rat (Vapeurs - mg/l/4h)              | 11 mg/l/4h  |

| <b>4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone (123-42-2)</b> |             |
|--|-------------|
| DL50 orale rat                                   | 3002 mg/kg  |
| DL50 cutanée lapin                               | 13750 mg/kg |

| <b>Toluène (108-88-3)</b>               |              |
|---|--------------|
| DL50 orale rat                          | 5580 mg/kg   |
| DL50 cutanée lapin                      | 5000 mg/kg   |
| CL50 inhalation rat (Vapeurs - mg/l/4h) | 28,1 mg/l/4h |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.

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. Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Risque présumé d'effets graves pour les organes (système nerveux central, reins, foie) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

| <b>NETTOYANT CARBURATEUR BARDAHL MARINE</b> |                                |
|---|--------------------------------|
| Vaporisateur                                | Aérosol                        |
| Viscosité, cinématique                      | < 20 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Toxicité aquatique aiguë : Non classé

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Non classé

| <b>acétone, propane-2-one, propanone (67-64-1)</b> |   |
|--|---|
| CL50 poisson 1                                     | 5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)               |
| CL50 poissons 2                                    | 11000 mg/l (Alburnus alburnum)                |
| CE50 Daphnie 1                                     | 8800 mg/l (Daphnia pulex)                     |
| CE50 autres organismes aquatiques 1                | 2100 mg/l (24h, Artemisia salina)             |
| NOEC (aigu)  | 430 mg/l (96h, Prorocentrum minimum)          |
| NOEC (chronique)                                   | 530 mg/l (8h, algues, Microcystis aeruginosa) |

| <b>xylène (mélange) (1330-20-7)</b> |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| CL50 poisson 1                      | 2 - 11 mg/l roccus saxatilis  |
| CL50 poissons 2                     | 13,5 mg/l lepomis macrochirus |
| CL50 autres organismes aquatiques 1 | 21 mg/l phimepales promelas   |
| CE50 Daphnie 1                      | 1 - 5 mg/l daphnia magna      |
| EC50 72h algae 1                    | 3 - 5 mg/l selenastrum sp.    |

| <b>4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone (123-42-2)</b> |                              |
|--|------------------------------|
| CL50 poisson 1                                   | > 100 mg/l (Oryzias latipes) |
| EC50 72h algae 1                                 | > 1000 mg/l (eau douce)      |

# NETTOYANT CARBURATEUR BARDAHL MARINE

## Fiche de données de sécurité

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

| <b>Ethylbenzène (100-41-4)</b> |   |
|--------------------------------|---|
| CL50 poisson 1                 | 12,1 mg/l                               |
| CE50 Daphnie 1                 | 1,8 - 2,4 mg/l daphnia magna            |
| EC50 72h algae 1               | 438 mg/l                                |
| <b>Toluène (108-88-3)</b>      |   |
| CL50 poisson 1                 | 5,5 mg/l onchorhynchus mykiss           |
| CE50 Daphnie 1                 | 3,78 mg/l daphnia magna                 |
| EC50 72h algae 1               | 10 mg/l                                 |
| LOEC (chronique)               | 2,77 mg/l 40 jours onchorhynchus mykiss |
| NOEC chronique poisson         | 1,39 mg/l 40 jours onchorhynchus mykiss |
| NOEC chronique crustacé        | 10 mg/l                                 |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| <b>acétone, propane-2-one, propanone (67-64-1)</b> |                                    |
|--|------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité                       | Facilement biodégradable.          |
| DThO   | 2,21 g O <sub>2</sub> /g substance |
| DBO (% de DThO)                                    | 84 % DTO (BOD5, APHA 219)          |
| Biodégradation                                     | 91 % (28 days, OCDE 301B)          |
| <b>xyène (mélange) (1330-20-7)</b>                 |                                    |
| Persistance et dégradabilité                       | Facilement biodégradable.          |
| <b>Ethylbenzène (100-41-4)</b>                     |                                    |
| Persistance et dégradabilité                       | Facilement biodégradable.          |
| <b>Toluène (108-88-3)</b>                          |                                    |
| Persistance et dégradabilité                       | Facilement biodégradable.          |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| <b>acétone, propane-2-one, propanone (67-64-1)</b> |                     |
|--|---------------------|
| Log Pow  | -0,24               |
| <b>xyène (mélange) (1330-20-7)</b>                 |                     |
| Log Pow  | 2,77 - 3,15         |
| Potentiel de bioaccumulation                       | non bioaccumulable. |
| <b>4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone (123-42-2)</b>   |                     |
| Log Kow  | -0,09               |
| <b>Ethylbenzène (100-41-4)</b>                     |                     |
| Log Pow  | 3,5                 |
| <b>Toluène (108-88-3)</b>                          |                     |
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH)            | 90                  |
| Log Pow  | 2,65                |
| Potentiel de bioaccumulation                       | non bioaccumulable. |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| <b>xyène (mélange) (1330-20-7)</b> |  |
|------------------------------------|--|
| Ecologie - sol                     | insoluble dans l'eau. Flotte sur l' eau. |
| <b>Ethylbenzène (100-41-4)</b>     |  |
| Ecologie - sol                     | insoluble dans l'eau.                    |
| <b>Toluène (108-88-3)</b>          |  |
| Tension de surface                 | 0,0242 mN/m 20°C                         |

### 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.

# NETTOYANT CARBURATEUR BARDAHL MARINE

## Fiche de données de sécurité

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

|   |   |
|---|---|
| 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. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.  |
| Ecologie - déchets                                      | : Ne pas rejeter le produit dans l'environnement.   |
| Code catalogue européen des déchets (CED)               | : 14 06 00 - déchets de solvants, d'agents réfrigérants et d'agents propulseurs d'aérosols/de mousses organiques  |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

| ADR   | IMDG  | IATA  | RID   |
|---|---|---|---|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>   |   |   |   |
| 1950  | 1950  | 1950  | 1950  |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>   |   |   |   |
| AÉROSOLS  | AÉROSOLS  | Aerosols, inflammable   | AEROSOLS  |
| <b>Description document de transport</b>  |   |   |   |
| UN 1950 AÉROSOLS (CONTIENT ; Gaz de pétrole liquéfiés adoucis, gaz de pétrole, Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant un mélange de gaz de pétrole liquéfiés à un procédé d'adoucissement, afin de convertir les mercaptans ou d'éliminer les impuretés acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C3-C7 et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -40°C et 80°C.), 2.1, (D) | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1   | UN 1950 Aerosols, inflammable, 2.1  | UN 1950 AEROSOLS, 2.1   |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>  |   |   |   |
| 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   |
|   |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>   |   |   |   |
| Non applicable  | Non applicable  | Non applicable  | Non applicable  |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>   |   |   |   |
| Dangereux pour l'environnement : Non  | Dangereux pour l'environnement : Non<br>Polluant marin : Non                        | Dangereux pour l'environnement : Non  | Dangereux pour l'environnement : Non  |
| 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, LP02         |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR)  | : PP87, RR6, L2      |
| Dispositions particulières 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          |

# NETTOYANT CARBURATEUR BARDAHL MARINE

## Fiche de données de sécurité

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

Dispositions spéciales de transport -  
Exploitation (ADR) : S2  
Code de restriction concernant les tunnels  
(ADR) : D

### - Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Quantités limitées (IMDG) : SP277  
Quantités exceptées (IMDG) : E0  
Instructions d'emballage (IMDG) : P207, LP02  
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  
Dispositions spéciales (RID) : 190, 327, 344, 625  
Quantités limitées (RID) : 1L  
Quantités exceptées (RID) : E0  
Instructions d'emballage (RID) : P207, LP02  
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

Règlement sur les détergents : Étiquetage du contenu:

# NETTOYANT CARBURATEUR BARDAHL MARINE

## Fiche de données de sécurité

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

| Composant   | %     |
|---|-------|
| hydrocarbures aliphatiques, hydrocarbures aromatiques | >=30% |

### 15.1.2. Directives nationales

#### France

Maladies professionnelles : RG 4 BIS - Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant  
RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

#### Allemagne

VwVwS, référence de l'annexe : Classe de danger pour l'eau (WGK) 3, Présente un très grave danger pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 4)

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV : Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

#### Pays-Bas

SZW- liste des substances cancérigènes : Gaz de pétrole liquéfiés adoucis, gaz de pétrole, Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant un mélange de gaz de pétrole liquéfiés à un procédé d'adoucissement, afin de convertir les mercaptans ou d'éliminer les impuretés acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C3-C7 et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -40°C et 80°C. est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Gaz de pétrole liquéfiés adoucis, gaz de pétrole, Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant un mélange de gaz de pétrole liquéfiés à un procédé d'adoucissement, afin de convertir les mercaptans ou d'éliminer les impuretés acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C3-C7 et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -40°C et 80°C. 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 : xylène (mélange), Toluène sont listés

#### Danemark

Recommandations réglementation danoise : 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

The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

### 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 (Dermal)     | Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4                                     |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4                                       |
| Aquatic Chronic 3         | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3                 |
| Asp. Tox. 1               | Danger par aspiration, Catégorie 1   |
| Eye Irrit. 2              | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2                          |
| Flam. Gas 1               | Gaz inflammables, Catégorie 1  |
| Flam. Liq. 2              | Liquides inflammables, Catégorie 2   |
| Flam. Liq. 3              | Liquides inflammables, Catégorie 3   |
| Press. Gas                | Gaz sous pression  |
| Repr. 2                   | Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2   |
| Skin Irrit. 2             | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2  |
| STOT RE 2                 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2 |
| STOT SE 3                 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3  |
| STOT SE 3                 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3  |
| H220                      | Gaz extrêmement inflammable  |
| H222                      | Aérosol extrêmement inflammable  |
| H225                      | Liquide et vapeurs très inflammables   |

# NETTOYANT CARBURATEUR BARDAHL MARINE

## Fiche de données de sécurité

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

|       |   |
|-------|---|
| H226  | Liquide et vapeurs inflammables   |
| H229  | Réceptif sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur   |
| H304  | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires                              |
| H312  | Nocif par contact cutané  |
| H315  | Provoque une irritation cutanée   |
| H319  | Provoque une sévère irritation des yeux   |
| H332  | Nocif par inhalation  |
| H335  | Peut irriter les voies respiratoires  |
| H336  | Peut provoquer somnolence ou vertiges   |
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus   |
| H373  | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée |
| H412  | Nocif 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*