



# CLEAN MOUSSE BARD AHL

## Fiche de données de sécurité

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

FDS Réf.: 3214

Date d'émission: 16-05-15 Date de révision: 19-07-18 Remplace la fiche: 11-05-18 Version: 3.0

### 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 : CLEAN MOUSSE BARD AHL  
Code du produit : 3214 # 734321R5  
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 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](mailto:msds@bardahlfrance.com) - [www.bardahlfrance.com](http://www.bardahlfrance.com)

##### 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](mailto:msds@bardahlfrance.com) - [www.bardahlfrance.com](http://www.bardahlfrance.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<br>- 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 Amelie 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<br>- 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  |

# CLEAN MOUSSE BARDAHL

## Fiche de données de sécurité

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

|         |                               |  |                        |
|---------|-------------------------------|--|------------------------|
| Tunisie | CENTRE ANTI-POISON DE TUNISIE | Rue Abou Kacem Chebbi<br>MONTFLEURY<br>1089 TUNIS CHEBBI TUNIS | +71335500<br>+71335190 |
|---------|-------------------------------|--|------------------------|

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Mélanges/Substances: FDS UE 2015: Selon le Règlement (UE) 2015/830 (Annexe II de REACH)**

Aérosol, catégorie 1 H222;H229  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 H319  
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

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP)

: H222 - Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

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.  
P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P280 - Porter un équipement de protection des yeux et du visage.  
P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin.  
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.  
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
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 et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C, 122 °F.

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]   |
|-------------|---|---------|---|
| isopropanol | (N° CAS) 67-63-0<br>(N° CE) 200-661-7<br>(N° Index) 603-117-00-0<br>(N° REACH) 01-2119457558-25 | 10 - 25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

# CLEAN MOUSSE BARDAHL

## Fiche de données de sécurité

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

|  |   |          |   |
|--|---|----------|---|
| butane (<0.1% (203-450-8))<br>substance possédant une/des valeurs limites<br>d'exposition professionnelle nationales (BE, CH, DE,<br>FR, GB)<br>(Note C)(Note U) | (N° CAS) 106-97-8<br>(N° CE) 203-448-7<br>(N° Index) 601-004-00-0<br>(N° REACH) 01-2119474691-32  | 2,5 - 10 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280  |
| Morpholine   | (N° CAS) 110-91-8<br>(N° CE) 203-815-1<br>(N° Index) 613-028-00-9<br>(N° REACH) 01-2119496057-30  | 0 - 0,9  | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Inhalation:gas),<br>H331<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |
| (R)-p-mentha-1,8-diène<br>substance possédant une/des valeurs limites<br>d'exposition professionnelle nationales (DE)  | (N° CAS) 5989-27-5<br>(N° CE) 227-813-5<br>(N° Index) 601-029-00-7<br>(N° REACH) 01-2119529223-47 | < 0,1    | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                            |

Note C : Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères. Dans ces cas-là, le fournisseur doit préciser sur l'étiquette si la substance est un isomère spécifique ou un mélange d'isomères.

Note U (tableau 3): 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.  |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Retirer les vêtements contaminés. Laver la peau avec beaucoup d'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.   |
| 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| 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 contact oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.

### 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     | : Eau pulvérisée. Brouillard d'eau. Halons. Mousse. Poudre sèche. de la poudre ABC. Dioxyde de carbone. 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.          |

# CLEAN MOUSSE BARDAHL

## Fiche de données de sécurité

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

### 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. Écarter 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. 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. Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique.

Matières incompatibles : Acides forts. Agents oxydants forts.

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

| isopropanol (67-63-0) |  |  |
|-----------------------|--|--|
| Belgique              | Nom local                                | Alcool isopropylique # Isopropylalcohol                      |
| Belgique              | Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )        | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| Belgique              | Valeur seuil (ppm)                       | 200 ppm  |
| Belgique              | Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> ) | 1000 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| Belgique              | Valeur courte durée (ppm)                | 400 ppm  |
| Belgique              | Référence réglementaire                  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002                   |
| France                | Nom local                                | Alcool isopropylique   |
| France                | VLE(mg/m <sup>3</sup> )                  | 980 mg/m <sup>3</sup>  |
| France                | VLE (ppm)                                | 400 ppm  |
| France                | Note (FR)                                | Valeurs recommandées/admises                                 |
| France                | Référence réglementaire                  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

# CLEAN MOUSSE BARDAHL

## Fiche de données de sécurité

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

| isopropanol (67-63-0) |                          |                        |
|-----------------------|--------------------------|------------------------|
| Suisse                | VME (mg/m <sup>3</sup> ) | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| Suisse                | VME (ppm)                | 200 ppm                |
| Suisse                | VLE(mg/m <sup>3</sup> )  | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
| Suisse                | VLE (ppm)                | 400 ppm                |

| butane (<0.1% (203-450-8)) (106-97-8) |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| Belgique                              | Nom local   | Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4) # Alifatische koolwaterstoffen in gasvorm : Alkanen (C1-C4) |
| Belgique                              | Valeur seuil (ppm)  | 1000 ppm  |
| Belgique                              | Référence réglementaire   | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002  |
| France                                | Nom local   | n-Butane  |
| France                                | VME (mg/m <sup>3</sup> )  | 1900 mg/m <sup>3</sup>  |
| France                                | VME (ppm)   | 800 ppm   |
| France                                | Note (FR)   | Valeurs recommandées/admises  |
| France                                | Référence réglementaire   | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)  |
| Allemagne                             | TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (mg/m <sup>3</sup> ) | 2400 mg/m <sup>3</sup>  |
| Royaume Uni                           | WEL TWA (ppm)   | 600 ppm   |
| Royaume Uni                           | WEL STEL (ppm)  | 750 ppm   |
| Suisse                                | VME (mg/m <sup>3</sup> )  | 1900 mg/m <sup>3</sup>  |
| Suisse                                | VME (ppm)   | 800 ppm   |
| Suisse                                | VLE(mg/m <sup>3</sup> )   | 7600 mg/m <sup>3</sup>  |
| Suisse                                | VLE (ppm)   | 3200 ppm  |

| Morpholine (110-91-8) |                          |                      |
|-----------------------|--------------------------|----------------------|
| France                | VME (mg/m <sup>3</sup> ) | 36 mg/m <sup>3</sup> |
| France                | VME (ppm)                | 10 ppm               |
| France                | VLE(mg/m <sup>3</sup> )  | 72 mg/m <sup>3</sup> |
| France                | VLE (ppm)                | 20 ppm               |

| (R)-p-mentha-1,8-diène (5989-27-5) |   |                      |
|------------------------------------|---|----------------------|
| Allemagne                          | TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (mg/m <sup>3</sup> ) | 28 mg/m <sup>3</sup> |
| Allemagne                          | TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (ppm)                | 5 ppm                |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

|   |
|---|
| <b>Protection des mains:</b>  |
| Gants. EN 374   |
| <b>Protection oculaire:</b>   |
| Lunettes bien ajustables. EN 166  |
| <b>Protection de la peau et du corps:</b>   |
| Porter un vêtement de protection approprié  |
| <b>Protection des voies respiratoires:</b>  |
| 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 |

# CLEAN MOUSSE BARDAHL

## Fiche de données de sécurité

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

**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  | : Aérosol.                    |
| Couleur  | : Aucune donnée disponible    |
| 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)                           | : Aucune donnée disponible    |
| Pression de vapeur                                     | : Aucune donnée disponible    |
| Pression de vapeur à 50 °C                             | : < 1,1 bar(a) (110 kPa)      |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : Aucune donnée disponible    |
| Densité relative                                       | : < 1 (20°C)                  |
| Solubilité   | : Produit soluble dans l'eau. |
| Log Pow  | : Aucune donnée disponible    |
| Viscosité, cinématique                                 | : Aucune donnée disponible    |
| 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. Étincelles. Eau, humidité. Gel. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

#### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Oxydants forts.

#### 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 |

#### isopropanol (67-63-0)

|                |              |
|----------------|--------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg |
|----------------|--------------|

# CLEAN MOUSSE BARDAHL

## Fiche de données de sécurité

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

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| DL50 cutanée lapin        | > 5000 ml/kg         |
| CL50 inhalation rat (ppm) | > 10000 ppm (6hours) |

|   |  |
|---|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                  | : Non classé                               |
| 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)  | : Non classé                               |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé                               |
| Danger par aspiration   | : Non classé                               |

### CLEAN MOUSSE BARDAHL

|              |         |
|--------------|---------|
| Vaporisateur | Aérosol |
|--------------|---------|

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|   |              |
|---|--------------|
| Toxicité aquatique aiguë                    | : Non classé |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : Non classé |

#### isopropanol (67-63-0)

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| CL50 poisson 1   | 4200 mg/l (rasbora heteromorpha)     |
| CE50 Daphnie 1   | > 100 mg/l (Daphnia magna)           |
| CE50 Daphnie 2   | 1400 - 1950 mg/l (Crangon crangon)   |
| EC50 72h algae 1 | > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### isopropanol (67-63-0)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
|------------------------------|---------------------------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### isopropanol (67-63-0)

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | non bioaccumulable. |
|------------------------------|---------------------|

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### isopropanol (67-63-0)

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Ecologie - sol | Produit soluble dans l'eau. |
|----------------|-----------------------------|

### 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)               | : 14 06 00 - déchets de solvants, d'agents réfrigérants et d'agents propulseurs d'aérosols/de mousses organiques  |





# CLEAN MOUSSE BARDAHL

## Fiche de données de sécurité

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

### 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, 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               |
| 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          |
| 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, 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 |



# CLEAN MOUSSE BARDAHL

## Fiche de données de sécurité

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

|   |                    |
|---|--------------------|
| 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, 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

| Fragrances allergisantes > 0,01%:                     |       |
|---|-------|
| (R)-p-mentha-1,8-diène                                |       |
| Règlement sur les détergents : Étiquetage du contenu: |       |
| Composant   | %     |
| hydrocarbures aliphatiques                            | 5-15% |
| parfums   |       |
| (R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE                                |       |

Directive 2012/18/EU (SEVESO III)

#### 15.1.2. Directives nationales

##### France

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

| No ICPE   | Installations classées<br>Désignation de la rubrique  | Code Régime | Rayon |
|-----------|---|-------------|-------|
| 4320.text | Aérosols extrêmement inflammables ou inflammables de catégorie 1 ou 2 contenant des gaz inflammables de catégorie 1 ou 2 ou des liquides inflammables de catégorie 1. |             |       |

# CLEAN MOUSSE BARDAHL

## Fiche de données de sécurité

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

|        |   |   |   |
|--------|---|---|---|
| 4320.1 | La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :<br>1. Supérieure ou égale à 150 t<br>Nota.<br>— Les aérosols inflammables sont classés conformément à la directive 75/324/ CEE relative aux générateurs aérosols. Les aérosols extrêmement inflammables et inflammables de la directive 75/324/ CEE correspondent respectivement aux aérosols inflammables des catégories 1 et 2 du règlement (CE) n° 1272/2008.<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 150 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.                      | A | 2 |
| 4320.2 | La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :<br>2. Supérieure ou égale à 15 t et inférieure à 150 t<br>Nota.<br>— Les aérosols inflammables sont classés conformément à la directive 75/324/ CEE relative aux générateurs aérosols. Les aérosols extrêmement inflammables et inflammables de la directive 75/324/ CEE correspondent respectivement aux aérosols inflammables des catégories 1 et 2 du règlement (CE) n° 1272/2008.<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 150 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t. | D |   |

### Allemagne

AwSV, référence de l'annexe : Classe de danger pour l'eau (WGK) 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1)

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

### 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

### Danemark

Règlementations 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

## 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. 3 (Dermal)                | Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 3                     |
| Acute Tox. 3 (Inhalation:gas)        | Toxicité aiguë (inhalation:gaz) Catégorie 3                        |
| 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 |
| Asp. Tox. 1                          | Danger par aspiration, Catégorie 1                                 |
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, 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 (Liq.)                    | Gaz sous pression : Gaz liquéfié                                   |
| Skin Corr. 1A                        | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1A                       |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2                        |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1                               |

# CLEAN MOUSSE BARDAHL

## Fiche de données de sécurité

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

|           |   |
|-----------|---|
| 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.   |
| H226      | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H229      | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.                       |
| H280      | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.                |
| H302      | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H304      | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.     |
| H311      | Toxique par contact cutané.   |
| H314      | Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                         |
| H315      | Provoque une irritation cutanée.  |
| H317      | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H318      | Provoque de graves lésions des yeux.  |
| H319      | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H331      | Toxique par inhalation.   |
| H336      | Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |
| H400      | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410      | Très 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*