



# SHAMPOOING LUSTRANT BARDAHL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Numéro de référence: 38915

Date d'émission: 08-04-16 Date de révision: 15-07-22 Remplace la version de: 09-12-21 Version: 5.0

### 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 : SHAMPOOING LUSTRANT BARDAHL  
UFI : NS1M-G4CH-0M33-2X9M  
Code du produit : 38915 # 7353891VR5  
Type de produit : Détergent

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public  
Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs  
Fonction ou catégorie d'utilisation : 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  
71/8 Avenue Guynemer  
Boîte postale 91049  
FRA- 59701 MARCQ EN BAROEUL CEDEX 1  
France  
T 03 10 38 38 38  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com) - [www.bardahl.fr](http://www.bardahl.fr)

##### Fournisseur

SADAPS BARDAHL  
71/8 Avenue Guynemer  
Boîte postale 91049  
FRA- 59701 MARCQ EN BAROEUL CEDEX 1  
France  
T 03 10 38 38 38  
[msds@bardahlfrance.com](mailto:msds@bardahlfrance.com) - [www.bardahl.fr](http://www.bardahl.fr)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +33 (0)1.45.42.59.59

| Pays     | Organisme/Société                                                               | Adresse                                        | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid        | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussels         | +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<br>de BORDEAUX<br>CHU Pellegrin Tripode | Place Amelie Raba-Leon<br>33076 Bordeaux Cedex | +33 5 56 96 40 80 |                                                                                                                                                                                                                                   |

# SHAMPOOING LUSTRANT BARDAHL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Pays       | Organisme/Société                                                                             | Adresse                                                                 | Numéro d'urgence       | Commentaire                                                                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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/Brussels                                  | +352 8002 5500         | Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7. Des experts répondent à toutes les questions urgentes sur des produits dangereux en français ou en allemand |
| Suisse     | Tox Info Suisse                                                                               | Freiestrasse 16<br>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<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]

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 H318

Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 H412

Texte intégral des mentions H et EUH : 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) :



GHS05

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts, 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts

# SHAMPOOING LUSTRANT BARDAHL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mentions de danger (CLP)           | : H318 - Provoque de graves lésions des yeux.<br>H412 - Nocif 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.<br>P102 - Tenir hors de portée des enfants.<br>P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.<br>P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.<br>P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin.<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>P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin.<br>P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux. |
| Phrases EUH                        | : EUH208 - Contient METHYLISOTHIAZOLINONE. Peut produire une réaction allergique.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fermeture de sécurité pour enfants | : Non applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Avertissement tactile              | : Non applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

## 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]                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts                                                                                                                         | N° CAS: 68891-38-3<br>N° CE: 500-234-8<br>N° REACH: 01-2119488639-16                          | 5-15 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                           |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts                                                                        | N° CAS: 61789-40-0<br>N° CE: 263-058-8                                                        | 1-5  | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                                  |
| Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)                                                                                                         | N° CE: 931-329-6<br>N° REACH: 01-2119490100-53                                                | <3   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                                           |
| hydroxyde de sodium; soude caustique substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (AT, BE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, LV, PL, RO, SE) | N° CAS: 1310-73-2<br>N° CE: 215-185-5<br>N° Index: 011-002-00-6<br>N° REACH: 01-2119457892-27 | <0.1 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                                                                |
| Bronopol (INN)                                                                                                                                                                | N° CAS: 52-51-7<br>N° CE: 200-143-0<br>N° Index: 603-085-00-8<br>N° REACH: 01-2119980938-15   | <0.1 | Acute Tox. 3 (par voie orale), H301<br>Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312<br>Acute Tox. 3 (par inhalation), H331<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Octan-1-ol substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (DE, LV, RO)                                                                   | N° CAS: 111-87-5<br>N° CE: 203-917-6<br>N° REACH: 01-2119486978-10                            | <0.1 | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                                |

# SHAMPOOING LUSTRANT BARDAHL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom                                                                                                                            | Identificateur de produit                                                                     | %    | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Decan-1-ol<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (DE, LV, RO)                 | N° CAS: 112-30-1<br>N° CE: 203-956-9<br>N° REACH: 01-2119480407-35                            | <0.1 | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                                                          |
| Dipentène<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (SE)                          | N° CAS: 138-86-3<br>N° CE: 205-341-0<br>N° Index: 601-029-00-7                                | <0.1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                        |
| Benzyl acetate<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, DK, ES, IE, LV, RO) | N° CAS: 140-11-4<br>N° CE: 205-399-7<br>N° REACH: 01-2119638272-42                            | <0.1 | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                                                          |
| Pin-2(10)-ene<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, DK, SE)              | N° CAS: 127-91-3<br>N° CE: 204-872-5                                                          | <0.1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                        |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one                                                                                                   | N° CAS: 2682-20-4<br>N° CE: 220-239-6<br>N° Index: 613-326-00-9<br>N° REACH: 01-2120764690-50 | <0.1 | Acute Tox. 3 (par voie orale), H301<br>Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311<br>Acute Tox. 2 (par inhalation), H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

### Limites de concentration spécifiques:

| Nom                                  | Identificateur de produit                                                                     | Limites de concentration spécifiques                                                                                                                  |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| hydroxyde de sodium; soude caustique | N° CAS: 1310-73-2<br>N° CE: 215-185-5<br>N° Index: 011-002-00-6<br>N° REACH: 01-2119457892-27 | ( 0,5 ≤ C < 2 ) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,5 ≤ C < 2 ) Skin Irrit. 2, H315<br>( 2 ≤ C < 5 ) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 ≤ C ≤ 100 ) Skin Corr. 1A, H314 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one         | N° CAS: 2682-20-4<br>N° CE: 220-239-6<br>N° Index: 613-326-00-9<br>N° REACH: 01-2120764690-50 | ( 0,0015 ≤ C < 100 ) Skin Sens. 1A, H317                                                                                                              |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| Premiers soins après inhalation           | : S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.                |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Retirer les vêtements contaminés. Laver la peau avec beaucoup d'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.                                              |

# SHAMPOOING LUSTRANT BARDAHL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                       |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 contact avec la peau | : Peut produire une réaction allergique. |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Provoque de graves lésions 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     | : Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.                    |

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

### 5.3. Conseils aux pompiers

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

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

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

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

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

# SHAMPOOING LUSTRANT BARDAHL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 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.

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

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

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

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| hydroxyde de sodium; soude caustique (1310-73-2)        |                                         |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                         |
| MAK (OEL TWA)                                           | 2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable aerosol) |
| MAK (OEL STEL)                                          | 4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable aerosol) |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                         |
| OEL TWA                                                 | 2 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                         |
| OEL TWA [1]                                             | 2 mg/m <sup>3</sup>                     |
| OEL STEL                                                | 2 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                         |
| HTP (OEL STEL)                                          | 2 mg/m <sup>3</sup>                     |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle   |                                         |
| VME (OEL TWA)                                           | 2 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  |                                         |
| AK (OEL TWA)                                            | 2 mg/m <sup>3</sup>                     |
| CK (OEL STEL)                                           | 2 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  |                                         |
| OEL STEL                                                | 2 mg/m <sup>3</sup>                     |
| Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                         |
| OEL TWA                                                 | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                   |
| Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle  |                                         |
| NDS (OEL TWA)                                           | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                   |
| NDSP (OEL C)                                            | 1 mg/m <sup>3</sup>                     |

# SHAMPOOING LUSTRANT BARDAHL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| hydroxyde de sodium; soude caustique (1310-73-2)                    |                             |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                             |
| OEL TWA                                                             | 1 mg/m³                     |
| OEL STEL                                                            | 3 mg/m³                     |
| Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle              |                             |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                                                | 2 mg/m³                     |
| Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle                |                             |
| NGV (OEL TWA)                                                       | 1 mg/m³                     |
| KTV (OEL STEL)                                                      | 2 mg/m³                     |
| Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle          |                             |
| WEL STEL (OEL STEL)                                                 | 2 mg/m³                     |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle               |                             |
| MAK (OEL TWA) [1]                                                   | 2 mg/m³ (inhalable aerosol) |
| KZGW (OEL STEL)                                                     | 2 mg/m³ (inhalable aerosol) |
| Octan-1-ol (111-87-5)                                               |                             |
| Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) |                             |
| AGW (OEL TWA) [1]                                                   | 54 mg/m³                    |
| AGW (OEL TWA) [2]                                                   | 10 ppm                      |
| Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                             |
| OEL TWA                                                             | 10 mg/m³                    |
| Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                             |
| OEL TWA                                                             | 150 mg/m³                   |
| OEL TWA [ppm]                                                       | 28 ppm                      |
| OEL STEL                                                            | 250 mg/m³                   |
| OEL STEL [ppm]                                                      | 47 ppm                      |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle               |                             |
| MAK (OEL TWA) [1]                                                   | 106 mg/m³                   |
| MAK (OEL TWA) [2]                                                   | 20 ppm                      |
| KZGW (OEL STEL)                                                     | 106 mg/m³                   |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]                                               | 20 ppm                      |
| Decan-1-ol (112-30-1)                                               |                             |
| Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) |                             |
| AGW (OEL TWA) [1]                                                   | 66 mg/m³                    |
| AGW (OEL TWA) [2]                                                   | 10 ppm                      |
| Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                             |
| OEL TWA                                                             | 10 mg/m³                    |
| Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                             |
| OEL TWA                                                             | 100 mg/m³                   |
| OEL TWA [ppm]                                                       | 15 ppm                      |

# SHAMPOOING LUSTRANT BARDAHL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                                |                                            |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Decan-1-ol (112-30-1)</b>                                   |                                            |
| OEL STEL                                                       | 200 mg/m <sup>3</sup>                      |
| OEL STEL [ppm]                                                 | 30 ppm                                     |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |                                            |
| MAK (OEL TWA) [1]                                              | 66 mg/m <sup>3</sup>                       |
| MAK (OEL TWA) [2]                                              | 10 ppm                                     |
| KZGW (OEL STEL)                                                | 66 mg/m <sup>3</sup>                       |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]                                          | 10 ppm                                     |
| <b>Dipentène (138-86-3)</b>                                    |                                            |
| <b>Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>    |                                            |
| NGV (OEL TWA)                                                  | 150 mg/m <sup>3</sup>                      |
| NGV (OEL TWA) [ppm]                                            | 25 ppm                                     |
| KTV (OEL STEL)                                                 | 300 mg/m <sup>3</sup>                      |
| KTV (OEL STEL) [ppm]                                           | 50 ppm                                     |
| <b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>                               |                                            |
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |                                            |
| Nom local                                                      | Acétate de benzyle # Benzylacetaat         |
| OEL TWA                                                        | 62 mg/m <sup>3</sup>                       |
| OEL TWA [ppm]                                                  | 10 ppm                                     |
| Référence réglementaire                                        | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020 |
| <b>Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |                                            |
| OEL TWA [1]                                                    | 61 mg/m <sup>3</sup>                       |
| OEL TWA [2]                                                    | 10 ppm                                     |
| OEL STEL                                                       | 122 mg/m <sup>3</sup>                      |
| OEL STEL [ppm]                                                 | 20 ppm                                     |
| <b>Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>  |                                            |
| OEL TWA [2]                                                    | 10 ppm                                     |
| <b>Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |                                            |
| OEL TWA                                                        | 5 mg/m <sup>3</sup>                        |
| <b>Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |                                            |
| OEL TWA                                                        | 50 mg/m <sup>3</sup>                       |
| OEL TWA [ppm]                                                  | 8 ppm                                      |
| OEL STEL                                                       | 80 mg/m <sup>3</sup>                       |
| OEL STEL [ppm]                                                 | 13 ppm                                     |
| <b>Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>  |                                            |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                                           | 62 mg/m <sup>3</sup>                       |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]                                           | 10 ppm                                     |



# SHAMPOOING LUSTRANT BARDAHL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Pin-2(10)-ene (127-91-3)

#### Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|               |        |
|---------------|--------|
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
|---------------|--------|

#### Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| OEL TWA [1]    | 140 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL TWA [2]    | 25 ppm                |
| OEL STEL       | 280 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL STEL [ppm] | 50 ppm                |

#### Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| NGV (OEL TWA)        | 150 mg/m <sup>3</sup> |
| NGV (OEL TWA) [ppm]  | 25 ppm                |
| KTV (OEL STEL)       | 300 mg/m <sup>3</sup> |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 50 ppm                |

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

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



##### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

**Protection oculaire:**

Lunettes de sécurité. EN 166

##### 8.2.2.2. Protection de la peau

**Protection de la peau et du corps:**

Porter un vêtement de protection approprié

**Protection des mains:**

Gants. EN 374

##### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

**Protection des voies respiratoires:**

Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable

##### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

# SHAMPOOING LUSTRANT BARDAHL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                        |                            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| État physique                                          | : Liquide                  |
| Apparence                                              | : limpide.                 |
| Couleur                                                | : rouge.                   |
| Odeur                                                  | : Fruitée.                 |
| Seuil olfactif                                         | : Aucune donnée disponible |
| pH                                                     | : 7,5                      |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion                                        | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation                                   | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition                                     | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair                                         | : > 60 °C                  |
| Température d'auto-inflammation                        | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition                           | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur                                     | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative                                       | : Aucune donnée disponible |
| Masse volumique                                        | : 1,02 g/cm³ (20°C)        |
| Solubilité                                             | : Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/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

Stable dans les conditions normales d'emploi.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

### 10.4. Conditions à éviter

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

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

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

# SHAMPOOING LUSTRANT BARDAHL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 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

#### Alcools, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

|                  |              |
|------------------|--------------|
| DL50 orale rat   | 4100 mg/kg   |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg |

#### Bronopol (INN) (52-51-7)

|                |           |
|----------------|-----------|
| DL50 orale rat | 193 mg/kg |
|----------------|-----------|

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts (61789-40-0)

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| DL50 orale rat     | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg |

#### Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)

|                  |             |
|------------------|-------------|
| DL50 orale rat   | 2430 mg/kg  |
| DL50 cutanée rat | > 620 mg/kg |

#### Dipentène (138-86-3)

|                |            |
|----------------|------------|
| DL50 orale rat | 5300 mg/kg |
|----------------|------------|

#### Undecan-4-olide (104-67-6)

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| DL50 orale rat     | 18500 mg/kg  |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg |

#### PHENETHYL ALCOHOL (60-12-8)

|                    |            |
|--------------------|------------|
| DL50 orale rat     | 1610 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 2500 mg/kg |

#### 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (80-54-6)

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| DL50 orale rat     | 1390 mg/kg   |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |

#### GERANIOL (106-24-1)

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| DL50 orale rat     | 3600 mg/kg   |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |

#### (E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (79-77-6)

|                  |              |
|------------------|--------------|
| DL50 orale rat   | > 4000 ml/kg |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg |

#### linalol (78-70-6)

|                    |            |
|--------------------|------------|
| DL50 orale rat     | 2790 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 5610 mg/kg |

#### 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (57378-68-4)

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |
|--------------------|--------------|

# SHAMPOOING LUSTRANT BARDAHL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                                                   |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Pin-2(10)-ene (127-91-3)</b>                                                   |                                                   |
| DL50 orale rat                                                                    | 4700 mg/kg                                        |
| DL50 cutanée lapin                                                                | > 5000                                            |
| <b>1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (52475-86-2)</b> |                                                   |
| DL50 orale rat                                                                    | > 2000 mg/kg                                      |
| <b>Terpinéol (8000-41-7)</b>                                                      |                                                   |
| DL50 orale rat                                                                    | 4300 mg/kg                                        |
| DL50 cutanée lapin                                                                | > 3000 mg/kg                                      |
| <b>Methyl 2-naphthyl ether (93-04-9)</b>                                          |                                                   |
| DL50 cutanée lapin                                                                | > 5 g/kg                                          |
| <b>Tridec-2-enenitrile (22629-49-8)</b>                                           |                                                   |
| DL50 orale rat                                                                    | 5000 mg/kg                                        |
| DL50 cutanée lapin                                                                | > 2000 mg/kg                                      |
| <b>Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1)</b>              |                                                   |
| DL50 orale rat                                                                    | > 5000 mg/kg                                      |
| <b>COLORANT ROUGE HYDROSOLUBLE (2611-82-7)</b>                                    |                                                   |
| DL50 orale rat                                                                    | > 10 mg/kg                                        |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                              | : Non classé<br>pH: 7,5                           |
| <b>EAU DEMINERALISEE (7732-18-5)</b>                                              |                                                   |
| pH                                                                                | 5,5 – 7,5                                         |
| <b>COLORANT ROUGE HYDROSOLUBLE (2611-82-7)</b>                                    |                                                   |
| pH                                                                                | 4 – 10 (10 g/l à 20°C)                            |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                      | : Provoque de graves lésions des yeux.<br>pH: 7,5 |
| <b>EAU DEMINERALISEE (7732-18-5)</b>                                              |                                                   |
| pH                                                                                | 5,5 – 7,5                                         |
| <b>COLORANT ROUGE HYDROSOLUBLE (2611-82-7)</b>                                    |                                                   |
| pH                                                                                | 4 – 10 (10 g/l à 20°C)                            |
| 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                                      |
| <b>Bronopol (INN) (52-51-7)</b>                                                   |                                                   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)              | Peut irriter les voies respiratoires.             |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)             | : Non classé                                      |
| <b>linalol (78-70-6)</b>                                                          |                                                   |
| NOAEL (subaigu, oral, animal/mâle, 28 jours)                                      | 117 mg/kg de poids corporel                       |

# SHAMPOOING LUSTRANT BARDAHL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| linalol (78-70-6)                                                     |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (subaigu, oral, animal/femelle, 28 jours)                       | 117 mg/kg de poids corporel                                                                                      |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours)                     | 250 mg/kg de poids corporel                                                                                      |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours)                  | 250 mg/kg de poids corporel                                                                                      |
| Methyl 2-naphthyl ether (93-04-9)                                     |                                                                                                                  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Danger par aspiration                                                 | : Non classé                                                                                                     |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                                                            |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - général                                         | : Nocif 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) | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

| Alcools,C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3) |            |
|------------------------------------------------------------------|------------|
| CL50 - Poisson [1]                                               | > 7,1 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1]                                             | 7,4 mg/l   |
| CE50 72h - Algues [1]                                            | 27,7 mg/l  |

| Bronopol (INN) (52-51-7) |          |
|--------------------------|----------|
| CL50 - Poisson [1]       | > 1 mg/l |

| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts (61789-40-0) |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CL50 - Poisson [1]                                                                                                  | 1,11 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1]                                                                                                | 1,9 mg/l  |
| CE50 72h - Algues [1]                                                                                               | 2,4 mg/l  |

| hydroxyde de sodium; soude caustique (1310-73-2) |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| CL50 - Poisson [1]                               | 125000 µg/l         |
| CE50 - Crustacés [1]                             | 40,38 mg/l          |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]          | 33000 – 100000 µg/l |

| Undecan-4-olide (104-67-6) |           |
|----------------------------|-----------|
| CL50 - Poisson [1]         | 5,5 mg/l  |
| CE50 - Crustacés [1]       | 5,85 mg/l |

| 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (80-54-6) |                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                              | 2,04 mg/l (brachydanio rerio)        |
| CE50 - Crustacés [1]                            | 10,7 mg/l (daphnia magna)            |
| CE50 72h - Algues [1]                           | 29,16 mg/l (scenedesmus subspicatus) |

| GERANIOL (106-24-1)  |                         |
|----------------------|-------------------------|
| CL50 - Poisson [1]   | 14 mg/l (TEPA and OECD) |
| CE50 - Crustacés [1] | 10,8 mg/l (OECD 202)    |

# SHAMPOOING LUSTRANT BARDAHL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                                                   |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>GERANIOL (106-24-1)</b>                                                        |                                                  |
| CE50 72h - Algues [1]                                                             | 13,1 mg/l (OECD 201)                             |
| <b>(E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (79-77-6)</b>          |                                                  |
| CL50 - Poisson [1]                                                                | 5090 µg/l                                        |
| CE50 - Crustacés [1]                                                              | 4,03 mg/l                                        |
| <b>linalol (78-70-6)</b>                                                          |                                                  |
| CL50 - Poisson [1]                                                                | 27,8 mg/l                                        |
| CE50 72h - Algues [1]                                                             | 156,7 mg/l                                       |
| <b>1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (57378-68-4)</b>           |                                                  |
| CL50 - Poisson [1]                                                                | 0,977 mg/l                                       |
| <b>Pin-2(10)-ene (127-91-3)</b>                                                   |                                                  |
| CL50 - Poisson [1]                                                                | 0,68 mg/l                                        |
| CE50 - Crustacés [1]                                                              | 0,86 mg/l                                        |
| CE50 72h - Algues [1]                                                             | 0,7 mg/l                                         |
| <b>1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (52475-86-2)</b> |                                                  |
| CE50 - Crustacés [1]                                                              | 0,15 mg/l                                        |
| <b>Terpinéol (8000-41-7)</b>                                                      |                                                  |
| CL50 - Poisson [1]                                                                | 80 mg/l                                          |
| CE50 - Crustacés [1]                                                              | 73 mg/l                                          |
| <b>Methyl 2-naphthyl ether (93-04-9)</b>                                          |                                                  |
| CE50 - Crustacés [1]                                                              | 4040 µg/l                                        |
| <b>Tridec-2-enenitrile (22629-49-8)</b>                                           |                                                  |
| CE50 - Crustacés [1]                                                              | 0,02 mg/l                                        |
| <b>Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1)</b>              |                                                  |
| CL50 - Poisson [1]                                                                | 77,6 mg/l                                        |
| CE50 - Crustacés [1]                                                              | 33,2 mg/l                                        |
| CE50 72h - Algues [1]                                                             | 79,7 mg/l                                        |
| <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)</b>       |                                                  |
| CL50 - Poisson [1]                                                                | 2,2 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 203)        |
| CE50 - Crustacés [1]                                                              | 3,27 mg/l (Daphnia Magna - OECD 202)             |
| CE50 72h - Algues [1]                                                             | 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201) |
| NOEC chronique poisson                                                            | 0,21 mg/l (Oncorhynchus Mykiss - OECD 215)       |
| NOEC chronique crustacé                                                           | 1,2 mg/l (Daphnia Magna - OECD 211)              |
| NOEC chronique algues                                                             | 0,04 mg/l (Selenastrum capricornutum - OECD 201) |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

|                                                                          |                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Alcohols,C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)</b> |                           |
| Persistance et dégradabilité                                             | Facilement biodégradable. |

# SHAMPOOING LUSTRANT BARDAHL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                                                                                            |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Alcohols,C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)</b>                                                   |                                                   |
| Biodégradation                                                                                                             | 100 % 28 jours                                    |
| <b>Bronopol (INN) (52-51-7)</b>                                                                                            |                                                   |
| Persistence et dégradabilité                                                                                               | Le produit est biodégradable.                     |
| Biodégradation                                                                                                             | 51 – 57 % 28 days                                 |
| <b>1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts (61789-40-0)</b> |                                                   |
| Persistence et dégradabilité                                                                                               | Facilement biodégradable.                         |
| <b>PHENETHYL ALCOHOL (60-12-8)</b>                                                                                         |                                                   |
| Persistence et dégradabilité                                                                                               | Facilement biodégradable.                         |
| <b>GERANIOL (106-24-1)</b>                                                                                                 |                                                   |
| Persistence et dégradabilité                                                                                               | Facilement biodégradable.                         |
| <b>linalol (78-70-6)</b>                                                                                                   |                                                   |
| Persistence et dégradabilité                                                                                               | Facilement biodégradable.                         |
| Biodégradation                                                                                                             | 64,2 % 28 jours- OECD 301D                        |
| <b>1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (52475-86-2)</b>                                          |                                                   |
| Persistence et dégradabilité                                                                                               | (méthode OCDE 301F). Difficilement biodégradable. |
| Biodégradation                                                                                                             | 41 % (28 days)                                    |
| <b>Methyl 2-naphthyl ether (93-04-9)</b>                                                                                   |                                                   |
| Biodégradation                                                                                                             | 58 % - Non facilement - 28 jours                  |
| <b>Tridec-2-enenitrile (22629-49-8)</b>                                                                                    |                                                   |
| Persistence et dégradabilité                                                                                               | (méthode OCDE 301F).                              |
| Biodégradation                                                                                                             | 87 % (28 days)                                    |
| <b>Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1)</b>                                                       |                                                   |
| Persistence et dégradabilité                                                                                               | (méthode OCDE 301F). Facilement biodégradable.    |
| Biodégradation                                                                                                             | 79 % (28 days)                                    |
| <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)</b>                                                |                                                   |
| Persistence et dégradabilité                                                                                               | Le produit est biodégradable.                     |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

|                                                                          |       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Alcohols,C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)</b> |       |
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH)                                  | < 3   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                           | 0,3   |
| <b>Bronopol (INN) (52-51-7)</b>                                          |       |
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH)                                  | 3,16  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                           | -0,42 |
| <b>GERANIOL (106-24-1)</b>                                               |       |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                           | 2,6   |

# SHAMPOOING LUSTRANT BARDAHL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                                                   |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>linalol (78-70-6)</b>                                                          |                 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                    | 2,7             |
| <b>1-méthyl-4-(4-méthyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ène-1-carbaldehyde (52475-86-2)</b> |                 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                    | 4,8             |
| <b>Tridec-2-enenitrile (22629-49-8)</b>                                           |                 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                    | 5,04            |
| <b>Tetrahydro-4-méthyl-2-(2-méthylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1)</b>              |                 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                    | 3,3             |
| <b>2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (2682-20-4)</b>                                   |                 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)                                    | ≤ 0,32          |
| <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)</b>       |                 |
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH)                                           | 6,95 (OECD 305) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)                                    | 0,7             |

### 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.                                                      |
| Indications complémentaires                             | : Vider complètement les emballages avant élimination. Ne pas réutiliser des récipients vides.                                                                                           |
| Ecologie - déchets                                      | : Ne pas rejeter le produit dans l'environnement.                                                                                                                                        |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR                                                       | IMDG           | IATA           | RID            |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                   |                |                |                |
| Non applicable                                            | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |
| Non applicable                                            | Non applicable | Non applicable | Non applicable |



# SHAMPOOING LUSTRANT BARDAHL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| ADR                                                | IMDG           | IATA           | RID            |
|----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b> |                |                |                |
| Non applicable                                     | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                    |                |                |                |
| Non applicable                                     | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>          |                |                |                |
| Non applicable                                     | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles     |                |                |                |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

Non applicable

#### Transport maritime

Non applicable

#### Transport aérien

Non applicable

#### Transport ferroviaire

Non applicable

### 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

##### REACH Annex XVII (Restriction List)

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

##### REACH Annex XIV (Authorisation List)

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

##### REACH Candidate List (SVHC)

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

##### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

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.

##### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

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

##### Ozone Regulation (1005/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 1005/2009 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

# SHAMPOOING LUSTRANT BARDAHL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Detergent Regulation (648/2004)

#### Fragrances allergisantes > 0,01%:

$\alpha$ -hexylcinnamaldehyde

2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde

| Étiquetage du contenu                                                      |       |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|
| Composant                                                                  | %     |
| agents de surface anioniques                                               | 5-15% |
| agents de surface amphotères, agents de surface non ioniques, phosphonates | <5%   |
| METHYLISOTHIAZOLINONE                                                      |       |
| BENZISOTHIAZOLINONE                                                        |       |
| parfums                                                                    |       |
| A-HEXYLCINNAMALDEHYDE                                                      |       |
| 2-(4-TERT-BUTYLBENZYL)PROPIONALDEHYDE                                      |       |

### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (CE) 273/2004 du Parlement européen et du Conseil du 11 février 2004 sur la fabrication et la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes

### 15.1.2. Directives nationales

#### France

| Maladies professionnelles |                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code                      | Description                                                                                   |
| RG 49                     | Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines |
| RG 65                     | Lésions eczématiformes de mécanisme allergique                                                |

#### Allemagne

|                                                       |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Restrictions professionnelles                         | : Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des mères actives (MuSchG).<br>Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des jeunes au travail (JArbSchG). |
| Classe de danger pour l'eau (WGK)                     | : WGK 2, Significativement dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).                                                                                                              |
| Liste de substances sensibilisantes (TRGS 907)        | : Contient des substances sensibilisantes selon TRGS 907.                                                                                                                                              |
| Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) | : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)                                                                                                                                |

#### Pays-Bas

|                                                      |                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SZW- liste des substances cancérogènes               | : 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts est listé |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Aucun des composants n'est listé                                                                                 |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Aucun des composants n'est listé                                                                                 |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Aucun des composants n'est listé                                                                                 |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Aucun des composants n'est listé                                                                                 |

#### Danemark

|                                        |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarques concernant la classification | : Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies                                             |
| Réglementations nationales danoises    | : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs<br>Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci |

# SHAMPOOING LUSTRANT BARDAHL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Suisse

Classe de stockage (LK)

: LK 10/12 - Liquides

### 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. 2 (par inhalation)   | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 2                                        |
| Acute Tox. 3 (par inhalation)   | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3                                        |
| Acute Tox. 3 (par voie cutanée) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3                                      |
| Acute Tox. 3 (par voie orale)   | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3                                        |
| Acute Tox. 4 (par voie cutanée) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4                                      |
| Aquatic Acute 1                 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1                       |
| Aquatic Chronic 1               | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1                  |
| Aquatic Chronic 2               | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2                  |
| Aquatic Chronic 3               | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3                  |
| Asp. Tox. 1                     | Danger par aspiration, catégorie 1                                                  |
| EUH208                          | Contient METHYLISOTHIAZOLINONE. Peut produire une réaction allergique.              |
| Eye Dam. 1                      | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                           |
| Eye Irrit. 2                    | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                           |
| Flam. Liq. 3                    | Liquides inflammables, catégorie 3                                                  |
| H226                            | Liquide et vapeurs inflammables.                                                    |
| H290                            | Peut être corrosif pour les métaux.                                                 |
| H301                            | Toxique en cas d'ingestion.                                                         |
| H304                            | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H311                            | Toxique par contact cutané.                                                         |
| H312                            | Nocif par contact cutané.                                                           |
| H314                            | Provoque de graves 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.                                            |
| H330                            | Mortel par inhalation.                                                              |
| H331                            | Toxique par inhalation.                                                             |
| H335                            | Peut irriter les voies respiratoires.                                               |
| H400                            | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                        |

# SHAMPOOING LUSTRANT BARDAHL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H410                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| H411                                 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                    |
| H412                                 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                      |
| Met. Corr. 1                         | Corrosif pour les métaux, catégorie 1                                                                                 |
| Skin Corr. 1A                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A                                                        |
| Skin Corr. 1B                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B                                                        |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                                           |
| Skin Sens. 1A                        | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A                                                                                 |
| Skin Sens. 1B                        | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B                                                                                 |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

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.