

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.07.2017

Numéro de version 1

Révision: 24.07.2017

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** EVAA+ Friendly Descaler

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

**Catégorie du produit** PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

**Emploi de la substance / de la préparation** Nettoyage de surface

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

**Fabricant / importateur / fournisseur:**

Probiotic Group SA

1, Hasselt

9944 Beiler

Luxembourg

Tel.: +35228790916

Email: info@probiotic-group.com

**Service chargé des renseignements:** Département sécurité du produit.

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

FR - Centre Anti-poison et de toxicovigilance: +33 1 40054848

B - Antigifcentrum / Centre anti-poison / Antigiftzentrum +32 70 245245

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.

**Pictogrammes de danger** GHS07

**Mention d'avertissement** Attention

**Mentions de danger**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire l'étiquette avant utilisation.

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P280 Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

Continuer à rincer.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

#### 2.3 Autres dangers

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

**Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

| Composants dangereux:  |   |        |
|--|---|--------|
| CAS: 5949-29-1<br>EINECS: 201-069-1<br>Reg.nr.: 01-2119457026-42 | D'acide citrique monohydrate<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319  | 10-25% |
| CAS: 586-62-9<br>EINECS: 209-578-0<br>Reg.nr.: 01-2119982325-32  | Terpinene<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411;<br>⚠ Skin Sens. 1, H317 | <1%    |

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.07.2017

Numéro de version 1

Révision: 24.07.2017

**Nom du produit: EVAA+ Friendly Descaler**

(suite de la page 1)

**Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu**

(R)-p-mentha-1,8-diène

&lt;5%

parfums

**Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

**4.1 Description des premiers secours**
**Remarques générales:** Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.

**Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

**Après contact avec la peau:** Rincer à l'eau (chaude) et du savon.

**Après contact avec les yeux:**

Si possible, retirer les lentilles de contact.

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes (au moins 15 minutes), sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**Après ingestion:**

Ne pas faire vomir.

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

**5.1 Moyens d'extinction**
**Moyens d'extinction:**

Tous les média de extinction est possibles.

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**5.3 Conseils aux pompiers**
**Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

**Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

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

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

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Diluer abondamment à l'eau.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail.

**Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités** Aucune mesure particulière requise.

**Stockage:**
**Exigences concernant les lieux et les réservoirs:** Aucune exigence particulière.

**Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

**Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.07.2017

Numéro de version 1

Révision: 24.07.2017

**Nom du produit: EVAA+ Friendly Descaler**

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite de la page 2)

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

**Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Sans autre indication, voir point 7.

#### 8.1 Paramètres de contrôle

##### Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

**Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

##### Equipement de protection individuel:

##### Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

**Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.

##### Protection des mains:

En utilisation, où seraient les mains sont en contact prolongé avec le liquide, il est conseillé de porter des gants imperméables en raison de ramollissement possible de la peau par l'eau.

**Matériau des gants** Pas applicable

**Temps de pénétration du matériau des gants** Pas applicable

**Protection des yeux:** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

**Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Indications générales.

##### Aspect:

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>Forme:</b>          | Liquide        |
| <b>Couleur:</b>        | Incolore       |
| <b>Odeur:</b>          | Parfumée.      |
| <b>Seuil olfactif:</b> | Non déterminé. |

**valeur du pH à 20°C:** 2,5

##### Changement d'état

**Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.

**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** 100°C

**Point d'éclair** Non applicable.

**Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.

**Température d'inflammation:** Non déterminé

**Température de décomposition:** Non déterminé.

**Température d'auto-inflammabilité:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

**Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.

##### Limites d'explosion:

**Inférieure:** Non déterminé.

**Supérieure:** Non déterminé.

**Pression de vapeur à 20°C:** 23 hPa

**Densité:** Non déterminée.

**Densité relative.** Non déterminé.

**Densité de vapeur:** Non déterminé.

**Vitesse d'évaporation.** Non déterminé.

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.07.2017

Numéro de version 1

Révision: 24.07.2017

**Nom du produit: EVAA+ Friendly Descaler**

(suite de la page 3)

|  |  |
|--|--|
| <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b> | Entièrement miscible                               |
| <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>  | Non déterminé.                                     |
| <b>Viscosité:</b>                              |  |
| <b>Dynamique:</b>                              | Non déterminé.                                     |
| <b>Cinématique:</b>                            | Non déterminé.                                     |
| <b>Teneur en solvants:</b>                     |  |
| <b>Propriétés oxydantes :</b>                  | Ne contient pas de propriétés oxydantes.           |
| <b>9.2 Autres informations</b>                 | Pas d'autres informations importantes disponibles. |

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité** Stable dans les conditions recommandées.

**10.2 Stabilité chimique**

**Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

**10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**ATE (Acute Toxicity Estimates)**

|      |      |                      |
|------|------|----------------------|
| Oral | LD50 | >119.048 mg/kg (rat) |
|------|------|----------------------|

|          |      |                       |
|----------|------|-----------------------|
| Dermique | LD50 | >13.333 mg/kg (lapin) |
|----------|------|-----------------------|

**5949-29-1 D'acide citrique monohydrate**

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 5.400 mg/kg (Mui) |
|------|------|-------------------|

|          |      |                      |
|----------|------|----------------------|
| Dermique | LD50 | >2.000 mg/kg (lapin) |
|----------|------|----------------------|

**Effet primaire d'irritation:**

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

FR

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.07.2017

Numéro de version 1

Révision: 24.07.2017

**Nom du produit: EVAA+ Friendly Descaler**

(suite de la page 4)

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

##### Toxicité aquatique:

Non dangereux pour l'eau.

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>5949-29-1 D'acide citrique monohydrate</b> |                                 |
| NOELR/72h                                     | 425 mg/l (Alg)                  |
| LC50/48h                                      | 440 mg/l (poisson)              |
| EC50/24h                                      | 1.535 mg/l (Daphnia Magna)      |
| <b>586-62-9 Terpinene</b>                     |                                 |
| LC50/96h                                      | 0,72 mg/l (Pimephales promelas) |

**12.2 Persistance et dégradabilité** Facilement biodégradable.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Ne s'accumule pas dans les organismes.

**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

**12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

##### Emballages non nettoyés:

**Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>14.1 Numéro ONU</b><br>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA   | néant           |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b><br>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA           | néant           |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b><br>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA<br>Classe        | néant           |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b><br>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA  | néant           |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b><br>Marine Pollutant:                                     | Non             |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                  | Non applicable. |
| <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b> | Non applicable. |
| <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | néant           |

### 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**

**Directive 2012/18/UE**

**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des ingrédients sont répertoriés.

**RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 24.07.2017

Numéro de version 1

Révision: 24.07.2017

**Nom du produit: EVAA+ Friendly Descaler**

**Prescriptions nationales:** N'est pas applicable

(suite de la page 5)

**Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Phrases importantes

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H331 Toxique par inhalation.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Remarques pour formation.** Prendre soin de la bonne information, instruction et formation des utilisateurs.

**Service établissant la fiche technique:** Environment protection department.

#### Acronymes et abréviations:

ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC50: Effective Concentration, 50 percent

IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values

mPa.s: millipascal per second

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

#### . Sources.

Cette information est basée sur le courant des données disponibles (fournisseurs de matières premières, chimie cartes, annexe VI)

Voir également également le site internet : <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

#### Clause de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette signalétique, fiche produit est préparé avec le plus grand soin et correspond aux informations plus récentes sur la date de publication (figurant en haut de chaque page) au fournisseur sont connus. Le contenu de la fiche de données de sécurité n'est pas comme une garantie que le produit décrit des caractéristiques spécifiques ou convient à certaines fins. C'est l'obligation de l'utilisateur pour déterminer si le produit est approprié pour le but spécifique et la méthode d'application que l'utilisateur est voulu ou implicite. Cette fiche ne concerne que le produit spécifique et ne s'applique pas à une utilisation qui n'est pas définie ou est pour une utilisation du produit en combinaison avec d'autres matériaux et/ou de produits. C'est la responsabilité de l'utilisateur pour pouvoir utiliser le produit avec soin et d'observer les lois et règlements applicables. Le fournisseur décline toute responsabilité pour des dommages directs ou indirects en raison de la mauvaise utilisation de cette fiche signalétique et/ou du produit qui y sont décrites.