

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.07.2015

version: 2

Révision: 14.07.2015

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


- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Nettoyant universel bio
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation:** Détergent universel
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
Martec Handels AG  
Bubenbergstrasse 11  
CH-8045 Zürich  
Tel. + 41 44 783 95 30  
Fax + 41 44 783 95 49
- **Service chargé des renseignements:**  
Personne à contacter: Nicolas Dietrich  
E-mail: info@martecag.ch
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
En cas d'urgence: Tel + 41 44 783 95 30 (Uniquement pendant les heures de bureau de 8.00-12.00 und 14.00-17.00)  
ou  
Tox Info Suisse  
Freiestrasse 16  
CH-8020 Zurich  
CH-Numéro d'urgence : 145 (24h)

### SECTION 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement**  
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.
- **Mentions de danger** néant
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

### SECTION 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: 14464-46-1	cristobalite	25-50%
EINECS: 238-455-4	 STOT RE 2, H373	

(suite page 2)

SUI

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.07.2015

version: 2

Révision: 14.07.2015

## Nom du produit: **Nettoyant universel bio**

(suite de la page 1)

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	carbonate de sodium ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 110615-47-9 Numéro CE: 600-975-8	Alkylpolyglycosides C10-C16 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%

· **SVHC** Le produit fini ne contient pas de substances SVHC.

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

agents de surface non ioniques	5 - 15%
parfums	< 5%

### · Indications complémentaires:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## SECTION 4: Premiers secours

### · 4.1 Description des premiers secours

- **Remarques générales:** Consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.
- **Indications destinées au médecin:** traitement symptomatique.
- **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.

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

### · 5.1 Moyens d'extinction

#### · Moyens d'extinction:

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

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

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz de combustion.

### · 5.3 Conseils aux pompiers

#### · Equipement spécial de sécurité:

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Porter un vêtement de protection totale.

#### · Autres indications

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

SUI

(suite page 3)

**Nom du produit: Nettoyant universel bio**

(suite de la page 2)

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Veiller à une aération suffisante.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.  
Recueillir par moyen mécanique.  
Rincer les résidues avec beaucoup d'eau.
- **6.4 Référence à d'autres sections**  
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.

### SECTION 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Ne conserver que dans le fût d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun:**  
Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Stocker à sec.
- **Température de stockage recommandée:** Entre +5 et + 40 °C.
- **Classe de stockage:** 11/13 (CH/TRGS510) Solides
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 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:**

<b>14464-46-1 cristobalite</b>
--------------------------------

MAK (EU)	Valeur à long terme: 200 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm
----------	--

- **Remarques supplémentaires:**

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

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

- **Équipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Protection préventive de la peau avec une crème de protection.

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

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Éviter tout contact avec les yeux.

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

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.07.2015

version: 2

Révision: 14.07.2015

### Nom du produit: **Nettoyant universel bio**

(suite de la page 3)

- **Protection des mains:**

*Pas nécessaire.*

*Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.*

*À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.*

*Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.*

- **Matériau des gants**

*Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.*

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

*Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.*

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales**

- **Aspect:**

*Forme: Pâteuse*

*Couleur: Blanc*

- **Odeur:** *frais*

- **Seuil olfactif:** *Non déterminé.*

- **valeur du pH à 20 °C:** *9,0-10,0*

- **Changement d'état**

*Point de fusion: Non déterminé.*

*Point d'ébullition: Non déterminé.*

- **Point d'éclair:** *Non applicable.*

- **Inflammabilité (solide, gazeux):** *Non déterminé.*

- **Température d'inflammation:**

*Température de décomposition: Non déterminé.*

- **Auto-inflammation:** *Le produit ne s'enflamme pas spontanément.*

- **Danger d'explosion:** *Le produit n'est pas explosif.*

- **Limites d'explosion:**

*Inférieure: Non déterminé.*

*Supérieure: Non déterminé.*

- **Pression de vapeur:** *Non applicable.*

- **Densité à 20 °C:** *1,5-1,8 g/cm<sup>3</sup>*

- **Densité relative** *Non déterminé.*

- **Densité de vapeur.** *Non applicable.*

- **Vitesse d'évaporation** *Non applicable.*

- **Solubilité dans/miscibilité avec**

*l'eau: Partiellement soluble*

- **Coefficient de partage (n-octanol/eau):** *Non déterminé.*

(suite page 5)

SUI

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.07.2015

version: 2

Révision: 14.07.2015

**Nom du produit: Nettoyant universel bio**

(suite de la page 4)

· <b>Viscosité:</b>	
<b>Dynamique:</b>	Non applicable.
<b>Cinématique:</b>	Non applicable.
· <b>Teneur en solvants:</b>	
<b>Solvants organiques:</b>	0,0 %
<b>VOC (CE)</b>	0,00 %
<b>Teneur en substances solides:</b>	100,0 %
· <b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité**
- **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:** Acides fortes.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Pas de produits de décomposition dangereux connus.

### SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**

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

**ATE (Acute Toxicity Estimates)**

Oral	LD50	16722 mg/kg
------	------	-------------

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:  
Irritant

### SECTION 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité**  
Les agents de surface contenue dans cette préparation respectes les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques:**
- **Comportement dans les stations d'épuration:**
- **Type d'essai Concentration active Méthode Evaluation** Ce produit a été testé 302B test OCDE.

(suite page 6)

SUI

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.07.2015

version: 2

Révision: 14.07.2015

### Nom du produit: **Nettoyant universel bio**

(suite de la page 5)

- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (Législation allemande) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **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.

### SECTION 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.
- **Catalogue européen des déchets**

20 01 30	détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29
----------	---

- **Liste des déchets Code des déchets OMoD**  
20 01 30: détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:**  
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.  
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### SECTION 14: Informations relatives au transport

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>14.1 No ONU</b>   |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | néant           |
| · <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>   |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | néant           |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>  |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                 |
| · <b>Classe</b>  | néant           |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>   |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | néant           |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>  | Non applicable. |
| · <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 73/78 et au recueil IBC</b> | Non applicable. |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | -               |

SUI

(suite page 7)



**Nom du produit: Nettoyant universel bio**

(suite de la page 6)

### SECTION 15: Informations réglementaires

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger** néant
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**  
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Service établissant la fiche technique:** Département sécurité du produit

- **Acronymes et abréviations:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

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