

Nom commercial du produit : Bio-Allzweckreiniger  
Date d'exécution : 23.06.2016  
Date d'édition : 09.05.2018

Version (Révision) : 4.0.1 (4.0.0)

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

### 1.1 Identificateur de produit

Bio-Allzweckreiniger

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

#### Utilisations identifiées pertinentes

Produit de lavage et de nettoyage

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

#### Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/revendeur)

Bio-Circle Surface Technology AG

Rue : Aahusweg 6

Code postal/Lieu : 6403 Küssnacht am Rigi

Téléphone : 0041 41 878 1166

Télécopie : 0041 41 878 1347

Contact pour informations : [service@bio-circle.ch](mailto:service@bio-circle.ch)

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

+41 (0)442515151

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, 145

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

Eye Dam. 1 ; H318 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Catégorie 1 ; Provoque de graves lésions des yeux.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosion cutanée/irritation cutanée : Catégorie 2 ; Provoque une irritation cutanée.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

##### Pictogrammes des risques



Corrosion (GHS05)

##### Mention d'avertissement

Danger

##### Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage

MÉTASILICATE DE DISODIUM ; N°CAS : 6834-92-0

HYDROXYDE DE POTASSIUM ; N°CAS : 1310-58-3

##### Mentions de danger

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

##### Conseils de prudence

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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/...

P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

# Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Bio-Allzweckreiniger  
Date d'exécution : 23.06.2016  
Date d'édition : 09.05.2018

Version (Révision) : 4.0.1 (4.0.0)

## 2.3 Autres dangers

Aucune

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Composants dangereux

BUTYLGLYCOL ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119475108-36-XXXX ; N°CE : 203-905-0; N°CAS : 111-76 -2

Poids :  $\geq 5 - < 10 \%$

Classification 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; Numéro d'enregistrement REACH : (Polymer) ; N°CAS : 681 54-97-2

Poids :  $\geq 1 - < 5 \%$

Classification 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

POTASSIUM CUMENESULFONATE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119489427-24-XXXX ; N°CE : 248-827-8; N°CAS : 28085-69-0

Poids :  $\geq 1 - < 5 \%$

Classification 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

SODIUM CUMENESULPHONATE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119489411-37-XXXX ; N°CE : 248-983-7; N°CAS : 28348-53-0

Poids :  $\geq 1 - < 5 \%$

Classification 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

MÉTASILICATE DE DISODIUM ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119449811-37-XXXX ; N°CE : 229-912-9; N°CAS : 6834-92-0

Poids :  $\geq 1 - < 2 \%$

Classification 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335

HYDROXYDE DE POTASSIUM ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119487136-33-XXXX ; N°CE : 215-181-3; N°CAS : 1310-58-3

Poids :  $\geq 1 - < 2 \%$

Classification 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

#### Indications diverses

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Informations générales

En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

#### En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.

#### En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Appliquer une crème grasse.

#### Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtalmologiste.

#### En cas d'ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Appeler immédiatement un médecin.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves.

Nom commercial du produit : Bio-Allzweckreiniger  
Date d'exécution : 23.06.2016  
Date d'édition : 09.05.2018

Version (Révision) : 4.0.1 (4.0.0)

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

Aucune

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés

Eau Mousse Poudre d'extinction Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) Sable Azote Couverture pour éteindre le feu

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

##### Produits de combustion dangereux

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) Monoxyde de carbone

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

#### 5.4 Indications diverses

Le produit lui-même n'est pas combustible. Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

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

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

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

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

Éliminer immédiatement les quantités renversées. Nettoyer avec un matériau absorbant (p. ex. chiffon, non-tissé). Rincer abondamment avec de l'eau. Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7  
Protection individuelle: voir rubrique 8  
Evacuation: voir rubrique 13

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conserver le récipient bien fermé.

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

Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine. Protéger contre Gel

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

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques. Observer le mode d'emploi.

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

#### 8.1 Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites au poste de travail

BUTYLGLYCOL ; N°CAS : 111-76-2

Type de valeur limite (pays d'origine) : STEL ( EC )

Valeur seuil : 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>

Remarque : H

# Fiche de données de sécurité

## conforme Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Bio-Allzweckreiniger  
Date d'exécution : 23.06.2016  
Date d'édition : 09.05.2018

Version (Révision) : 4.0.1 (4.0.0)

Version : 08.06.2000  
Type de valeur limite (pays d'origine) : TWA ( EC )  
Valeur seuil : 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>  
Remarque : H  
Version : 08.06.2000

### Valeurs DNEL/DMEL et PNEC

#### DNEL/DMEL

Type de valeur limite : DNEL salarié (local) ( BUTYLGLYCOL ; N°CAS : 111-76 -2 )  
Voie d'exposition : Inhalation  
Fréquence d'exposition : Court terme (aigu)  
Valeur seuil : 246 mg/m<sup>3</sup>

Type de valeur limite : DNEL salarié (systémique) ( BUTYLGLYCOL ; N°CAS : 1 11-76-2 )  
Voie d'exposition : Inhalation  
Fréquence d'exposition : Long terme (répété)  
Valeur seuil : 98 mg/m<sup>3</sup>

Type de valeur limite : DNEL salarié (systémique) ( BUTYLGLYCOL ; N°CAS : 1 11-76-2 )  
Voie d'exposition : Inhalation  
Fréquence d'exposition : Court terme (aigu)  
Valeur seuil : 663 mg/m<sup>3</sup>

Type de valeur limite : DNEL salarié (systémique) ( BUTYLGLYCOL ; N°CAS : 1 11-76-2 )  
Voie d'exposition : Dermique  
Fréquence d'exposition : Long terme (répété)  
Valeur seuil : 75 mg/kg

Type de valeur limite : DNEL salarié (systémique) ( BUTYLGLYCOL ; N°CAS : 1 11-76-2 )  
Voie d'exposition : Dermique  
Fréquence d'exposition : Court terme (aigu)  
Valeur seuil : 89 mg/kg

Type de valeur limite : DNEL salarié (systémique) ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; N°CAS : 28085-69-0 )  
Voie d'exposition : Inhalation  
Fréquence d'exposition : Long terme (répété)  
Valeur seuil : 53,6 mg/m<sup>3</sup>

Type de valeur limite : DNEL salarié (systémique) ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; N°CAS : 28348-53-0 )  
Voie d'exposition : Inhalation  
Fréquence d'exposition : Long terme (répété)  
Valeur seuil : 53,6 mg/m<sup>3</sup>

Type de valeur limite : DNEL salarié (systémique) ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; N°CAS : 28348-53-0 )  
Voie d'exposition : Dermique  
Fréquence d'exposition : Long terme (répété)  
Valeur seuil : 7,6 mg/kg

Type de valeur limite : DNEL salarié (systémique) ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; N°CAS : 28085-69-0 )  
Voie d'exposition : Dermique  
Fréquence d'exposition : Long terme (répété)  
Valeur seuil : 7,6 mg/kg

Type de valeur limite : DNEL salarié (local) ( HYDROXYDE DE POTASSIUM ; N°CAS : 1310-58-3 )  
Voie d'exposition : Inhalation  
Fréquence d'exposition : Long terme (répété)  
Valeur seuil : 1 mg/m<sup>3</sup>

Type de valeur limite : DNEL salarié (systémique) ( HYDROXYDE DE POTASSIUM ; N°CAS : 1310-58-3 )  
Voie d'exposition : Inhalation  
Fréquence d'exposition : Long terme (répété)  
Valeur seuil : 1 mg/m<sup>3</sup>

Type de valeur limite : DNEL salarié (systémique) ( MÉTASILICATE DE DISODIUM ; N°CAS : 6834-92-0 )  
Voie d'exposition : Inhalation

# Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Bio-Allzweckreiniger  
Date d'exécution : 23.06.2016  
Date d'édition : 09.05.2018

Version (Révision) : 4.0.1 (4.0.0)

Fréquence d'exposition : Long terme (répété)  
Valeur seuil : 6,22 mg/m<sup>3</sup>  
Type de valeur limite : DNEL salarié (systémique) ( MÉTASILICATE DE DISODIUM ; N°CAS : 6834-92-0 )  
Voie d'exposition : Dermique  
Fréquence d'exposition : Long terme (répété)  
Valeur seuil : 1,49 mg/kg

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Protection individuelle

#### Protection yeux/visage



Porter des lunettes de protection en cas d'éclaboussures.

#### Protection oculaire appropriée

DIN EN 166

#### Protection de la peau

##### Protection des mains



Porter des gants de protection en cas de contact de longue durée

**Modèle de gants adapté** : EN 374.

**Matériau approprié** : NBR (Caoutchouc nitrile)

**Temps de pénétration (durée maximale de port)** : 480 min.

**Epaisseur du matériau des gants** : 0,4 mm.

**Remarque** : Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

#### Protection respiratoire



Une protection respiratoire est nécessaire lors de: dépassement de la valeur limite

#### Appareil de protection respiratoire approprié

Appareil filtrant combiné (EN 14387)

Type : A P2

#### Remarque

Il faut respecter les limitations du temps de port selon la Loi GefStoffV en relation avec les règles pour l'utilisation d'appareils de protection respiratoires.

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

Ne pas porter sur soi des chiffons imprégnés du produit. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

## 8.3 Indications diverses

Aucun essai n'a été effectué. La sélection concernant cette préparation a été effectuée de bonne foi en prenant compte des informations relatives aux composants. La résistance du matériau utilisé pour les gants n'est pas prévisible, un test doit donc être fait avant leur utilisation

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

# Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Bio-Allzweckreiniger  
Date d'exécution : 23.06.2016  
Date d'édition : 09.05.2018

Version (Révision) : 4.0.1 (4.0.0)

**Aspect :** liquide  
**Couleur :** rouge  
**Odeur :** caractéristique

## Données de sécurité

Point de solidification :	( 1013 hPa )	env.	0	°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	( 1013 hPa )	env.	98	°C
Point éclair :			négligeable	
Température d'ignition :			négligeable	
Limite inférieure d'explosivité :			négligeable	
Limite supérieure d'explosivité :			négligeable	
Pression de la vapeur :	( 50 °C )		négligeable	
Densité :	( 20 °C )	env.	1,03	g/cm <sup>3</sup>
pH :		env.	13	
Teneur en COV maximale (CE) :			5	Pds %
Teneur en COV maximale (Suisse) :			5	Pds %

## 9.2 Autres informations

Aucune

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucune information disponible.

### 10.2 Stabilité chimique

Le mélange est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

### 10.4 Conditions à éviter

Aucune information disponible.

### 10.5 Matières incompatibles

Aluminium Zinc

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Effets aigus

##### Toxicité orale aiguë

Paramètre :	ATEmix calculé
Voie d'exposition :	Par voie orale
Dose efficace :	> 2000 mg/kg
Paramètre :	DL50 ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; N°CAS : 28085-69-0 )
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	> 2000 mg/kg
Paramètre :	DL50 ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; N°CAS : 28348-53-0 )
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	> 2000 mg/kg
Paramètre :	DL50 ( MÉTASILICATE DE DISODIUM ; N°CAS : 6834-92-0 )

**Fiche de données de sécurité**  
conforme Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH)



**Nom commercial du produit :** Bio-Allzweckreiniger  
**Date d'exécution :** 23.06.2016  
**Date d'édition :** 09.05.2018

**Version (Révision) :** 4.0.1 (4.0.0)

Voie d'exposition : Par voie orale  
Espèce : Souris  
Dose efficace : 770 - 820 mg/kg  
Paramètre : DL50 ( MÉTASILICATE DE DISODIUM ; N°CAS : 6834-92-0 )  
Voie d'exposition : Par voie orale  
Espèce : Rat  
Dose efficace : 1152 - 1349 mg/kg  
Paramètre : DL50 ( HYDROXYDE DE POTASSIUM ; N°CAS : 1310-58-3 )  
Voie d'exposition : Par voie orale  
Espèce : Rat  
Dose efficace : 365 mg/kg  
Méthode : OCDE 425  
Paramètre : DL50 ( ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; N°CAS : 68154-97-2 )  
Voie d'exposition : Par voie orale  
Espèce : Rat  
Dose efficace : > 2000 mg/kg  
Paramètre : DL50 ( BUTYLGLYCOL ; N°CAS : 111-76-2 )  
Voie d'exposition : Par voie orale  
Espèce : Rat  
Dose efficace : 1250 - 1490 mg/kg  
Méthode : OCDE 401

**Toxicité dermique aiguë**

Paramètre : ATEmix calculé  
Voie d'exposition : Dermique  
Dose efficace : > 2000 mg/kg  
Paramètre : DL50 ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; N°CAS : 28348-53-0 )  
Voie d'exposition : Dermique  
Espèce : Rat  
Dose efficace : > 2000 mg/kg  
Paramètre : DL50 ( MÉTASILICATE DE DISODIUM ; N°CAS : 6834-92-0 )  
Voie d'exposition : Dermique  
Espèce : Rat  
Dose efficace : > 5000 mg/kg  
Paramètre : DL50 ( BUTYLGLYCOL ; N°CAS : 111-76-2 )  
Voie d'exposition : Dermique  
Espèce : Lapin  
Dose efficace : 841 mg/kg  
Méthode : OCDE 402

**Toxicité inhalatrice aiguë**

Paramètre : ATEmix calculé  
Voie d'exposition : Inhalation  
Dose efficace : > 20 mg/l  
Paramètre : CL50 ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; N°CAS : 28348-53-0 )  
Voie d'exposition : Inhalation  
Espèce : Rat  
Dose efficace : > 5 mg/l  
Temps d'exposition : 4 h  
Paramètre : CL50 ( MÉTASILICATE DE DISODIUM ; N°CAS : 6834-92-0 )  
Voie d'exposition : Inhalation  
Espèce : Rat  
Dose efficace : > 2,06 mg/l  
Temps d'exposition : 4 h  
Paramètre : CL50 ( BUTYLGLYCOL ; N°CAS : 111-76-2 )  
Voie d'exposition : Inhalation  
Espèce : Rat

Nom commercial du produit : Bio-Allzweckreiniger  
Date d'exécution : 23.06.2016  
Date d'édition : 09.05.2018

Version (Révision) : 4.0.1 (4.0.0)

Dose efficace : 2 - 20 mg/l  
Temps d'exposition : 4 h

### 11.2 Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

### 11.3 Autres effets néfastes

Peut être absorbé par la peau. Exerce un effet dégraissant sur la peau. Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.

### 11.4 Informations complémentaires

Préparation non contrôlée. L'énoncé est déduit à partir des propriétés des différents composants.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Toxicité aquatique

##### Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson

Paramètre : CL50 ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; N°CAS : 28085-69-0 )

Espèce : Cyprinus carpio (Carpe)

Paramètres d'évaluation : Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson

Dose efficace : > 100 mg/l

Temps d'exposition : 96 h

Paramètre : CL50 ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; N°CAS : 28348-53-0 )

Espèce : Cyprinus carpio (Carpe)

Paramètres d'évaluation : Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson

Dose efficace : > 100 mg/kg

Temps d'exposition : 96 h

Paramètre : CL50 ( MÉTASILICATE DE DISODIUM ; N°CAS : 6834-92-0 )

Espèce : Poisson

Paramètres d'évaluation : Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson

Dose efficace : 2320 mg/l

Temps d'exposition : 96 h

Paramètre : CL50 ( HYDROXYDE DE POTASSIUM ; N°CAS : 1310-58-3 )

Espèce : Poisson

Paramètres d'évaluation : Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson

Dose efficace : 80 mg/l

Temps d'exposition : 96 h

Paramètre : Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson ( ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; N°CAS : 68154-97-2 )

Espèce : Brachydanio rerio

Paramètres d'évaluation : Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson

Dose efficace : > 1 - 10 mg/l

Temps d'exposition : 96 h

Méthode : OCDE 203

Paramètre : CL50 ( BUTYLGLYCOL ; N°CAS : 111-76-2 )

Espèce : Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)

Paramètres d'évaluation : Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson

Dose efficace : 1474 mg/l

Temps d'exposition : 96 h

Méthode : OCDE 203

Paramètre : CL50 ( BUTYLGLYCOL ; N°CAS : 111-76-2 )

Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)

Paramètres d'évaluation : Aiguë (à court terme) toxicité pour la daphnia

Dose efficace : 1815 mg/l

Temps d'exposition : 24 h

Méthode : DIN 38412 / partie 11



**Fiche de données de sécurité**  
conforme Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Bio-Allzweckreiniger  
Date d'exécution : 23.06.2016  
Date d'édition : 09.05.2018

Version (Révision) : 4.0.1 (4.0.0)

Paramètre : CL50 ( BUTYLGLYCOL ; N°CAS : 111-76-2 )  
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)  
Paramètres d'évaluation : Chronique (à long terme) toxicité pour la daphnia  
Dose efficace : 297 mg/l  
Temps d'exposition : 21 d  
Méthode : OCDE 211

**Aiguë (à court terme) toxicité pour la daphnia**

Paramètre : EC50 ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; N°CAS : 28085-69-0 )  
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)  
Paramètres d'évaluation : Aiguë (à court terme) toxicité pour la daphnia  
Dose efficace : > 100 mg/l  
Temps d'exposition : 48 h

Paramètre : EC50 ( MÉTASILICATE DE DISODIUM ; N°CAS : 6834-92-0 )  
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)  
Paramètres d'évaluation : Aiguë (à court terme) toxicité pour la daphnia  
Dose efficace : 1700 mg/l  
Temps d'exposition : 48 h  
Méthode : OCDE 202

Paramètre : EC50 ( MÉTASILICATE DE DISODIUM ; N°CAS : 6834-92-0 )  
Espèce : Scenedesmus subspicatus  
Paramètres d'évaluation : Aiguë (à court terme) toxicité pour les algues  
Dose efficace : 207 mg/l  
Temps d'exposition : 72 h  
Méthode : DIN 38412 / partie 9

Paramètre : EC50 ( ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; N°CAS : 68154-97-2 )  
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)  
Paramètres d'évaluation : Aiguë (à court terme) toxicité pour la daphnia  
Dose efficace : > 1 - 10 mg/l  
Temps d'exposition : 48 h  
Méthode : OCDE 202

**Chronique (à long terme) toxicité pour la daphnia**

Paramètre : NOEC ( BUTYLGLYCOL ; N°CAS : 111-76-2 )  
Espèce : Brachydanio rerio  
Paramètres d'évaluation : Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons  
Dose efficace : > 100 mg/l  
Temps d'exposition : 21 d  
Méthode : OCDE 204

Paramètre : NOEC ( BUTYLGLYCOL ; N°CAS : 111-76-2 )  
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)  
Paramètres d'évaluation : Chronique (à long terme) toxicité pour la daphnia  
Dose efficace : 100 mg/l  
Temps d'exposition : 21 d  
Méthode : OCDE 211

Paramètre : NOEC ( BUTYLGLYCOL ; N°CAS : 111-76-2 )  
Espèce : Algues  
Dose efficace : 286 mg/l  
Temps d'exposition : 72 h  
Méthode : OCDE 201

**Aiguë (à court terme) toxicité pour les algues**

Paramètre : EC50 ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; N°CAS : 28348-53-0 )  
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)  
Paramètres d'évaluation : Aiguë (à court terme) toxicité pour la daphnia  
Dose efficace : > 100 mg/l  
Temps d'exposition : 48 h  
Paramètre : EC50 ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; N°CAS : 28348-53-0 )

# Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Bio-Allzweckreiniger  
Date d'exécution : 23.06.2016  
Date d'édition : 09.05.2018

Version (Révision) : 4.0.1 (4.0.0)

Espèce : Desmodemus subspicatus  
Paramètres d'évaluation : Aiguë (à court terme) toxicité pour les algues  
Dose efficace : > 100 mg/l  
Temps d'exposition : 72 h  
Paramètre : EC50 ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; N°CAS : 28085-69 -0 )  
Espèce : Desmodemus subspicatus  
Paramètres d'évaluation : Aiguë (à court terme) toxicité pour les algues  
Dose efficace : > 100 mg/l  
Temps d'exposition : 72 h  
Paramètre : EC50 ( BUTYLGLYCOL ; N°CAS : 111-76-2 )  
Espèce : Algues  
Dose efficace : 1840 mg/l  
Temps d'exposition : 72 h  
Méthode : OCDE 201  
Paramètre : ErC50 ( ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; N°CAS : 68154-97-2 )  
Espèce : Selenastrum capricornutum  
Paramètres d'évaluation : Aiguë (à court terme) toxicité pour les algues  
Dose efficace : > 1 - 10 mg/l  
Temps d'exposition : 72 h

## Toxicité bactérielle

Paramètre : EC50 ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; N°CAS : 28085-69 -0 )  
Espèce : Toxicité bactérielle  
Dose efficace : > 1000 mg/l  
Temps d'exposition : 3 h  
Paramètre : EC50 ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; N°CAS : 28348-53-0 )  
Espèce : Toxicité bactérielle  
Dose efficace : > 1000 mg/l  
Paramètre : EC50 ( MÉTASILICATE DE DISODIUM ; N°CAS : 6834-92-0 )  
Espèce : Toxicité bactérielle  
Dose efficace : > 100 mg/l  
Temps d'exposition : 3 h

## 12.2 Persistance et dégradabilité

L'agent de surface contenu dans ce mélange respecte les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

### Biodégradation

Paramètre : Biodégradation ( POTASSIUM CUMENESULFONATE ; N°CAS : 28085-69-0 )  
Inoculum : Biodégradation  
Paramètres d'évaluation : Aérobie  
Dose efficace : 99,8 %  
Temps d'exposition : 28 d  
Évaluation : Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).  
Méthode : OECD 301B  
Paramètre : Biodégradation ( SODIUM CUMENESULPHONATE ; N°CAS : 28348-53-0 )  
Inoculum : Biodégradation  
Paramètres d'évaluation : Aérobie  
Dose efficace : 99,8 %  
Temps d'exposition : 28 d  
Évaluation : Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).  
Méthode : OECD 301B  
Paramètre : Biodégradation ( BUTYLGLYCOL ; N°CAS : 111-76-2 )  
Inoculum : Biodégradation  
Dose efficace : 88 %  
Temps d'exposition : 20 d  
Paramètre : Biodégradation ( ALCOHOLS, C10-C12, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; N°CAS : 68154-97-2 )

Nom commercial du produit : Bio-Allzweckreiniger  
Date d'exécution : 23.06.2016  
Date d'édition : 09.05.2018

Version (Révision) : 4.0.1 (4.0.0)

Inoculum : Biodégradation  
Paramètres d'évaluation : Aérobie  
Dose efficace : > 60 %  
Temps d'exposition : 28 d  
Évaluation : Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).  
Méthode : OECD 301B

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

### 12.6 Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

### 12.7 Autres informations écotoxicologiques

Après neutralisation, une réduction de l'effet nocif ne peut être constatée.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK. Liste des propositions pour les code déchets/désignations des déchets selon le CED

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Élimination du produit/de l'emballage

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

#### Code des déchets produit

- 07 06 01\* - eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses
- 20 01 29\* - détergents contenant des substances dangereuses.

#### Code des déchets conditionnement

- 15 01 02 - emballages en matières plastiques.

#### Solutions pour traitement des déchets

#### Élimination appropriée / Emballage

- Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat.
- Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

### 13.2 Informations complémentaires

Ces numéros individuels d'identification ont été attribués à partir des usages les plus communs du matériel permettant de négliger le dégagement de polluants lors d'un usage spécifique.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

### 14.4 Groupe d'emballage

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

Nom commercial du produit : Bio-Allzweckreiniger  
Date d'exécution : 23.06.2016  
Date d'édition : 09.05.2018

Version (Révision) : 4.0.1 (4.0.0)

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

Aucune

#### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

négligeable

### 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

##### Réglementations EU

##### Autres réglementations (UE)

##### Notice explicative sur la limite d'occupation

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

##### Caractéristique des composants selon le décret CE n°648/2004

< 5 % agents de surface anioniques

< 5 % agents de surface non ioniques

parfums

##### Directives nationales

AT: Marquage selon le règlement de l'Autriche (loi chimique / chemV).

CH: Veuillez noter la loi chimique / ChemV et Chem RRV selon le règlement de la Suisse.

##### Autres informations, restrictions et dispositions légales

##### Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV)

Aucun liquide inflammable selon BetrSichV.

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour cette substance.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### 16.1 Indications de changement

02. Classification de la substance ou du mélange · 02. Étiquetage selon le règlement (CE) N°1272/2008 [CLP]

#### 16.2 Abréviations et acronymes

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

AOX : composés organiques halogénés adsorbables

CAS : Chemical Abstracts Service (subdivision de l'American Chemical Society)

CLP : Règlement (CE) n°1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (Classification Labelling and Packaging)

EAK / AVV : Catalogue européen des déchets / liste européenne des déchets

ECHA : Agence européenne des produits chimiques (European Chemicals Agency)

EINECS : Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GHS : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA : Association du transport aérien international (International Air Transport Association)

ICAO : Organisation de l'aviation civile internationale (International Civil Aviation Organization)

IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses (International Maritime Code for Dangerous Goods)

RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses

TRGS : Prescriptions techniques allemandes pour les substances dangereuses

VbF : Règlement allemand sur les liquides inflammables

COV : composé organique volatil

VwVwS : Instruction administrative relative aux substances dangereuses pour l'eau

WGK : Classe de danger pour l'eau

#### 16.3 Références littéraires et sources importantes des données

DGUV : Assurance sociale allemande des accidents du travail et maladies professionnelles, Base de données des

# Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : Bio-Allzweckreiniger  
Date d'exécution : 23.06.2016  
Date d'édition : 09.05.2018

Version (Révision) : 4.0.1 (4.0.0)

substances GESTIS  
ECHA : Inventaire des classifications et des étiquetages  
ECHA : Substances pré-enregistrées  
ECHA : Substances enregistrées  
Fiches de données de sécurité CE des fournisseurs  
ESIS : système européen d'information sur les substances chimiques  
GDL : Base de données sur les substances dangereuses des pays  
UBA Rigoletto : Base de données de l'Office fédéral allemand de l'environnement sur les substances dangereuses pour l'eau  
Règlement (CE) n°1907/2006 du Parlement européen et du Conseil  
Règlement (CE) n°1272/2008 du Parlement européen et du Conseil

## 16.4 **Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Aucune information disponible.

## 16.5 **Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)**

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H302+H312+H332	Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

## 16.6 **Indications de stage professionnel**

Aucune

## 16.7 **Informations complémentaires**

Aucune

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.