

Nom commercial du produit : Defoamer silicone-free  
Date d'exécution : 27.05.2015  
Date d'édition : 09.05.2018

Version (Révision) : 3.0.0 (2.0.0)

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

### 1.1 Identificateur de produit

Defoamer silicone-free

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

Additif

### 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 [C LP]

Acute Tox. 4 ; H302 - Toxicité aiguë (par voie orale) : Catégorie 4 ; Nocif en cas d'ingestion.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes des risques



Point d'exclamation (GHS07)

#### Mention d'avertissement

Attention

#### Mentions de danger

H302 Nocif en cas d'ingestion.

#### Conseils de prudence

P264 Se laver ... soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/....

P330 Rincer la bouche.

### 2.3 Autres dangers

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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Composants dangereux

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



Nom commercial du produit : Defoamer silicone-free  
Date d'exécution : 27.05.2015  
Date d'édition : 09.05.2018

Version (Révision) : 3.0.0 (2.0.0)

C12-C14 TERT-ALKYLAMINES, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; N°CAS : 68603-58-7

Poids : ≥ 50 - < 100 %

Classification 1272/2008 [CLP] : 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

P353 - Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

#### Après contact avec les yeux

P351 - Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. P338 - Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un ophtalmologiste.

#### En cas d'ingestion

Appeler immédiatement un médecin. NE PAS faire vomir.

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

Aucune information disponible.

### 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

Brouillard d'eau Dioxyde de carbone (CO2) Poudre d'extinction Mousse

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

#### Produits de combustion dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Oxydes d'azote (NOx) Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone (CO2)  
Le produit lui-même n'est pas combustible. Après dessiccation, le résidu est: Combustible

### 5.3 Conseils aux pompiers

P380 - Évacuer la zone.

#### Équipement spécial de protection en cas d'incendie

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.

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

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

S'assurer que d'éventuelles fuites pourront être collectées (p.ex. dans des cuvettes ou bouteilles). Respecter les consignes de sécurité habituelles en matière de manipulation de produits chimiques. Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

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

Nom commercial du produit : Defoamer silicone-free  
Date d'exécution : 27.05.2015  
Date d'édition : 09.05.2018

Version (Révision) : 3.0.0 (2.0.0)

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

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

Éliminer immédiatement les quantités renversées. Absorber avec un matériel absorbant et procéder selon la loi d'élimination des déchets.

### 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

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Respecter les mesures de sécurité habituelles en matière de manipulation de produits chimiques. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. Conserver le récipient bien fermé.

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

#### Mesures techniques et conditions de stockage

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

Aucune

### 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.

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

**Remarque** : Durée de résistance à la rupture

##### 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. Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

### 8.3 Indications diverses

Aucun essai n'a été effectué. La sélection concernant cette préparation a été effectuée de bonne foi en prenant compte

Nom commercial du produit : Defoamer silicone-free  
Date d'exécution : 27.05.2015  
Date d'édition : 09.05.2018

Version (Révision) : 3.0.0 (2.0.0)

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

Aspect : liquide

Couleur : jaune

Odeur : caractéristique

#### Données de sécurité

Point de solidification :	( 1013 hPa )	env.	-9 °C	
Température de fusion/plage de fusion :	( 1013 hPa )		non applicable	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	( 1013 hPa )	env.	112 °C	
Température de décomposition :			Aucune donnée disponible	
Point éclair :			négligeable	
Température d'ignition :			Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'explosivité :			négligeable	
Limite supérieure d'explosivité :			négligeable	
Pression de la vapeur :	( 50 °C )	env.	20,3 hPa	
Densité :	( 20 °C )	env.	1,04 g/cm <sup>3</sup>	
Test de séparation des solvants :	( 20 °C )		non applicable	
pH :		env.	10,6	
log P O/W :			Aucune donnée disponible	
Temps d'écoulement :	( 20 °C )		non applicable	DIN gobelet 4 mm
Viscosité cinématique :	( 40 °C )	env.	534 mm <sup>2</sup> /s	
Seuil olfactif :			Aucune donnée disponible	
Densité relative de la vapeur :	( 20 °C )	env.	0,6 (air = 1)	
Teneur en COV maximale (CE) :			0 Pds %	
Teneur en COV maximale (Suisse) :			0 Pds %	
Propriétés explosives :	Aucune donnée disponible.			

### 9.2 Autres informations

Aucune

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucune information disponible.

### 10.2 Stabilité chimique

Aucune information disponible.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible.

### 10.4 Conditions à éviter

Aucune information disponible.

### 10.5 Matières incompatibles

Alcalies (bases), concentré. Acide, concentré. Comburant, fortes.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucune information disponible.

Nom commercial du produit : Defoamer silicone-free  
Date d'exécution : 27.05.2015  
Date d'édition : 09.05.2018

Version (Révision) : 3.0.0 (2.0.0)

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Effets aigus

##### Toxicité orale aiguë

Paramètre : DL50 ( C12-C14 TERT-ALKYLAMINES, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; N°CAS : 68603-58-7 )  
Voie d'exposition : Par voie orale  
Espèce : Rat  
Dose efficace : > 1270 mg/kg

##### Toxicité dermique aiguë

Paramètre : DL50 ( C12-C14 TERT-ALKYLAMINES, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; N°CAS : 68603-58-7 )  
Voie d'exposition : Dermique  
Espèce : Lapin  
Dose efficace : > 16000 mg/kg

### 11.2 Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

### 11.3 Autres effets néfastes

Aucun(e) n'est connu(e).

### 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 aiguë (à court terme) pour le poisson

Paramètre : CL50 ( C12-C14 TERT-ALKYLAMINES, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; N°CAS : 68603-58-7 )  
Espèce : Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)  
Paramètres d'évaluation : Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson  
Dose efficace : 186 mg/l  
Temps d'exposition : 96 h

Paramètre : CL50 ( C12-C14 TERT-ALKYLAMINES, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; N°CAS : 68603-58-7 )  
Espèce : Tête de boule  
Paramètres d'évaluation : Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson  
Dose efficace : 412 mg/l  
Temps d'exposition : 96 h

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

Paramètre : EC50 ( C12-C14 TERT-ALKYLAMINES, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; N°CAS : 68603-58-7 )  
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)  
Paramètres d'évaluation : Aiguë (à court terme) toxicité pour la daphnia  
Dose efficace : 660 - 1056 mg/l  
Temps d'exposition : 48 h

##### Toxicité bactérielle

Paramètre : EC50 ( C12-C14 TERT-ALKYLAMINES, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; N°CAS : 68603-58-7 )  
Espèce : Toxicité bactérielle  
Dose efficace : > 5000 mg/l  
Temps d'exposition : 16 h

### 12.2 Persistance et dégradabilité

# Fiche de données de sécurité

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



Nom commercial du produit : Defoamer silicone-free  
Date d'exécution : 27.05.2015  
Date d'édition : 09.05.2018

Version (Révision) : 3.0.0 (2.0.0)

### Biodégradation

Paramètre : Biodégradation ( C12-C14 TERT-ALKYLAMINES, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED ; N°CAS : 68603-58-7 )  
Inoculum : Biodégradation  
Dose efficace : < 60 %  
Temps d'exposition : 28 d  
Méthode : OECD 301F

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB de la directive REACH annexe XIII.

### 12.6 Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

### 12.7 Autres informations écotoxicologiques

Aucune

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 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.

## 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.

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

Aucune

## 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

Aucune

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

**Nom commercial du produit :** Defoamer silicone-free  
**Date d'exécution :** 27.05.2015  
**Date d'édition :** 09.05.2018

**Version (Révision) :** 3.0.0 (2.0.0)

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

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### **16.1 Indications de changement**

Aucune

### **16.2 Abréviations et acronymes**

Aucune

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

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

H302 Nocif en cas d'ingestion.

### **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.