



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

PROBY SILICONE NEUTRAL S1 OFFWHITE (RAL9010)

Date de révision 14-oct.-2022

Remplace la version : 14-oct.-2022

Numéro de révision 1

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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit PROBY SILICONE NEUTRAL S1 OFFWHITE (RAL9010)

Substance pure/mélange Mélange

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

Utilisation recommandée Produit d'étanchéité.

Utilisations déconseillées Aucun(e) connu(e).

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

#### Nom de la société

Bostik Benelux B.V.  
Denariusstraat 11  
4903 RC Oosterhout  
The Netherlands  
Tel: + 31 162 491 000

Adresse e-mail SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Europe 112  
Belgique +32 (9) 255 1717 (9-17h)  
Centre Antipoisons Belge: +35 (0) 70 245 245

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Règlement (CE) n° 1272/2008

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Toxicité aquatique chronique | Catégorie 3 - (H412) |
|------------------------------|----------------------|

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Mentions de danger

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

#### Mentions de danger spécifiques de l'UE

EUH208 - Contient Triméthoxyvinylsilane & 2-Octyl-2H-isothiazole-3-one [OIT]. Peut produire une réaction allergique

#### Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PROBY SILICONE NEUTRAL S1 OFFWHITE (RAL9010)

Date de révision 14-oct.-2022

Remplace la version : 14-oct.-2022

Numéro de révision 1

## 2.3. Autres dangers

De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement. Nocif pour les organismes aquatiques.

## PBT & vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT). Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Sans objet

### 3.2 Mélanges

| Nom chimique                                           | EC No (EU Index No). | CAS No.    | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                   | Limite de concentration spécifique (LCS)      | Facteur M | Facteur M (long terme) | Numéro d'enregistrement REACH |
|--------------------------------------------------------|----------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------------|
| Silice<br>5 - <10 %                                    | 231-545-4            | 7631-86-9  | [B]                                                                                                                                                                                         | -                                             | -         | -                      | 01-2119379499-16-XXXX         |
| Triméthoxyvinylsilane<br>1 - <3 %                      | 220-449-8            | 2768-02-7  | Skin Sens. 1B (H317)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Flam. Liq. 3 (H226)                                                                                                                          | -                                             | -         | -                      | 01-2119513215-52-XXXX         |
| Titane (dioxyde de)<br>0.1 - <1 %                      | 236-675-5            | 13463-67-7 | [C]                                                                                                                                                                                         | -                                             | -         | -                      | 01-2119489379-17-XXXX         |
| Méthanol<br>0.1 - <1 %                                 | 200-659-6            | 67-56-1    | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>STOT SE 1 (H370)<br>Flam. Liq. 2 (H225)                                                                                | STOT SE 1 :: C>=10%<br>STOT SE 2 :: 3%<=C<10% | -         | -                      | 01-2119433307-44-XXXX         |
| Dioctyltin oxide<br>0.1 - <1 %                         | 212-791-1            | 870-08-6   | STOT SE 2 (H371)                                                                                                                                                                            | -                                             | -         | -                      | 01-2119971268-27-XXXX         |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane<br>0.01 - <0.1 %          | 209-136-7            | 556-67-2   | Repr. 2 (H361f)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>Flam. Liq. 3 (H226)<br>[G]                                                                                                                   | -                                             | 10        | 10                     | 01-2119529238-36-XXXX         |
| 2-Octyl-2H-isothiazole-3-one [OIT]<br>0.0025 - <0.01 % | 247-761-7            | 26530-20-1 | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%                   | 100       | 100                    | -                             |

Des contaminants atmosphériques se forment lorsque la substance ou le mélange sont utilisés de la façon prévue

| Nom chimique        | EC No (EU Index No) | % massique | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]                                                    | Limite de concentration spécifique (LCS)      | Facteur M | Facteur M (long terme) | Numéro d'enregistrement REACH |
|---------------------|---------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------------|
| Méthanol<br>67-56-1 | 200-659-6           | 1 - <2.5   | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>STOT SE 1 (H370)<br>Flam. Liq. 2 (H225) | STOT SE 1 :: C>=10%<br>STOT SE 2 :: 3%<=C<10% | -         | -                      | 01-2119433307-44-XXXX         |

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PROBY SILICONE NEUTRAL S1 OFFWHITE (RAL9010)

Date de révision 14-oct.-2022

Remplace la version : 14-oct.-2022

Numéro de révision 1

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] - Notes

[B] - Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail

## Estimation de la toxicité aiguë

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants

| Nom chimique                       | EC No (EU Index No) | CAS No     | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/br ouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|------------------------------------|---------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Silice                             | 231-545-4           | 7631-86-9  | -                         | -                           | -                                                           | -                                            | -                                       |
| Triméthoxyvinylsilane              | 220-449-8           | 2768-02-7  | -                         | -                           | -                                                           | 11                                           | -                                       |
| Titane (dioxyde de)                | 236-675-5           | 13463-67-7 | -                         | -                           | -                                                           | -                                            | -                                       |
| Méthanol                           | 200-659-6           | 67-56-1    | 100                       | 300                         | -                                                           | 3                                            | -                                       |
| Diocetyl tin oxide                 | 212-791-1           | 870-08-6   | -                         | -                           | -                                                           | -                                            | -                                       |
| Octaméthylcyclotétrasil oxane      | 209-136-7           | 556-67-2   | -                         | -                           | -                                                           | -                                            | -                                       |
| 2-Octyl-2H-isothiazole-3-one [OIT] | 247-761-7           | 26530-20-1 | 125 <sup>+</sup>          | 311 <sup>+</sup>            | 0.27 <sup>+</sup>                                           | 0.27 <sup>+</sup>                            | 0.27 <sup>+</sup>                       |

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

| Nom chimique                     | Notes  |
|----------------------------------|--------|
| Titane (dioxyde de) - 13463-67-7 | V,W,10 |

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### 4.1. Description des premiers secours

|                             |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conseils généraux</b>    | Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.                                              |
| <b>Inhalation</b>           | Transporter la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.                                                                                                                 |
| <b>Contact oculaire</b>     | Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Après le rinçage initial, retirer les éventuelles lentilles de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un ophtalmologue. |
| <b>Contact avec la peau</b> | En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin. Laver la peau avec de l'eau et du savon.                                                                                  |
| <b>Ingestion</b>            | Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Rincer abondamment la bouche avec de l'eau. Boire 1 ou 2 verres d'eau. NE PAS faire vomir.                                         |

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

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| <b>Symptômes</b> | Aucun(e) connu(e). |
|------------------|--------------------|

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PROBY SILICONE NEUTRAL S1 OFFWHITE (RAL9010)

Date de révision 14-oct.-2022

Remplace la version : 14-oct.-2022

Numéro de révision 1

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

**Note au médecin** De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont susceptibles de se former par hydrolyse puis relarguées dans l'atmosphère quand le produit est exposé à l'humidité ou bien de l'eau. Traiter les symptômes.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Jet d'eau, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), agent chimique sec, mousse résistant aux alcools.

**Moyens d'extinction inappropriés** Jet d'eau à pleine puissance.

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

**Dangers spécifiques dus au produit** La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. chimique

**Produits de combustion dangereux** Oxydes de carbone. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Dioxyde de silicium. La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants et toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers** Porter un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, le cas échéant.

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

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

**Précautions individuelles** Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Mettre en place une ventilation adaptée.

**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Empêcher le produit de pénétrer les égouts. Ne pas laisser pénétrer le sol/le sous-sol. Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

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

**Méthodes de confinement** Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

**Méthodes de nettoyage** Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PROBY SILICONE NEUTRAL S1 OFFWHITE (RAL9010)

Date de révision 14-oct.-2022

Remplace la version : 14-oct.-2022

Numéro de révision 1

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Mettre en place une ventilation adaptée.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant les pauses et après le travail. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

**Conditions de conservation** Protéger de l'humidité. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

**Température de stockage recommandée** Conserver à des températures comprises entre 10 et 35 °C.

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

**Utilisation(s) particulière(s)**  
Produit d'étanchéité.

**Mesures de gestion des risques (RMM)** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

**Autres informations** Respecter la fiche de données techniques.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition** De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement

| Nom chimique                      | Union européenne                                | Belgique                                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silice<br>7631-86-9               | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                      | -                                                                                                |
| Titane (dioxyde de)<br>13463-67-7 | -                                               | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                        |
| Méthanol<br>67-56-1               | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 200 ppm<br>TWA: 266 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 333 mg/m <sup>3</sup><br>S* |

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)** Aucune information disponible

| Niveau dérivé sans effet (DNEL)                                |                   |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)                              |                   |                                 |                     |
| Type                                                           | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur<br>Effets systémiques sur la santé<br>À long terme | Inhalation        | 27,6 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| travailleur<br>Effets systémiques sur la santé<br>À long terme | Cutané(e)         | 3,9 mg/kg pc/jour               |                     |

### Titane (dioxyde de) (13463-67-7)

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PROBY SILICONE NEUTRAL S1 OFFWHITE (RAL9010)

Date de révision 14-oct.-2022

Remplace la version : 14-oct.-2022

Numéro de révision 1

| Type                                                         | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| travailleur<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé | Inhalation        | 10 mg/m <sup>3</sup>            |                     |

## Méthanol (67-56-1)

| Type                                                            | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| À court terme<br>Effets systémiques sur la santé<br>travailleur | Cutané(e)         | 40 mg/kg pc/jour                |                     |
| À court terme<br>Effets systémiques sur la santé<br>travailleur | Inhalation        | 260 mg/m <sup>3</sup>           |                     |
| À court terme<br>Effets localisés sur la santé<br>travailleur   | Inhalation        | 260 mg/m <sup>3</sup>           |                     |
| À long terme<br>Effets systémiques sur la santé<br>travailleur  | Cutané(e)         | 40 mg/kg pc/jour                |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Inhalation        | 260 mg/m <sup>3</sup>           |                     |
| À long terme<br>Effets localisés sur la santé<br>travailleur    | Inhalation        | 260 mg/m <sup>3</sup>           |                     |

## Diocetyl tin oxide (870-08-6)

| Type                                                           | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e)         | 0.05 mg/kg pc/jour              |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 0.004 mg/m <sup>3</sup>         |                     |

## Octaméthylcyclotétrasiloxane (556-67-2)

| Type                                                           | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 73 mg/m <sup>3</sup>            |                     |

## Niveau dérivé sans effet (DNEL)

### Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)

| Type                                                             | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Consommateurs<br>Effets systémiques sur la santé<br>À long terme | Inhalation        | 18,9 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| Consommateurs<br>Effets systémiques sur la santé<br>À long terme | Cutané(e)         | 7,8 mg/kg pc/jour               |                     |
| Consommateurs<br>Effets systémiques sur la santé                 | Oral(e)           | 0,3 mg/kg pc/jour               |                     |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PROBY SILICONE NEUTRAL S1 OFFWHITE (RAL9010)

Date de révision 14-oct.-2022

Remplace la version : 14-oct.-2022

Numéro de révision 1

|              |  |  |  |
|--------------|--|--|--|
| À long terme |  |  |  |
|--------------|--|--|--|

| Titane (dioxyde de) (13463-67-7)                                 |                   |                                 |                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Type                                                             | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Oral(e)           | 700 mg/kg pc/jour               |                     |

| Méthanol (67-56-1)                                                |                   |                                 |                     |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Type                                                              | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e)         | 8 mg/kg pc/jour                 |                     |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Oral(e)           | 8 mg/kg pc/jour                 |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé    | Inhalation        | 50 mg/m <sup>3</sup>            |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Oral(e)           | 8 mg/kg pc/jour                 |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Inhalation        | 50 mg/m <sup>3</sup>            |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Cutané(e)         | 50 mg/kg pc/jour                |                     |

| Diocetyl tin oxide (870-08-6)                                    |                   |                                 |                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Type                                                             | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Oral(e)           | 0.0005 mg/kg pc/jour            |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e)         | 0.025 mg/kg pc/jour             |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 0.0009 mg/m <sup>3</sup>        |                     |

| Octaméthylcyclotérasiloxane (556-67-2)                           |                   |                                 |                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Type                                                             | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 13 mg/m <sup>3</sup>            |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Oral(e)           | 3.7 mg/kg pc/jour               |                     |

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Aucune information disponible.

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PROBY SILICONE NEUTRAL S1 OFFWHITE (RAL9010)

Date de révision 14-oct.-2022

Remplace la version : 14-oct.-2022

Numéro de révision 1

| Concentration prévisible sans effet (PNEC)         |                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)                  |                                            |
| Compartiment environnemental                       | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce                                          | 0.34 mg/l                                  |
| Eau de mer                                         | 0.034 mg/l                                 |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | 110 mg/l                                   |

| Titane (dioxyde de) (13463-67-7)                   |                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Compartiment environnemental                       | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau de mer                                         | 0.0184 mg/l                                |
| Sédiments d'eau douce                              | 1000 mg/kg                                 |
| Eau douce                                          | 0.184 mg/l                                 |
| Sédiments marins                                   | 100 mg/kg                                  |
| Terrestre                                          | 100 mg/kg                                  |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | 100 mg/l                                   |
| Eau douce – intermittent                           | 0.193 mg/l                                 |

| Diocetyl tin oxide (870-08-6)                      |                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Compartiment environnemental                       | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Sédiments d'eau douce                              | 0.02798 mg/kg de masse sèche               |
| Sédiments marins                                   | 0.002798 mg/kg de masse sèche              |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | 100 mg/l                                   |

| Octaméthylcyclotétrasiloxane (556-67-2) |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Compartiment environnemental            | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce                               | 0.0015 mg/l                                |
| Eau de mer                              | 0.00015 mg/l                               |
| Sédiments d'eau douce                   | 3 mg/kg                                    |
| Sédiments marins                        | 0.3 mg/kg                                  |
| Terrestre                               | 0.54 mg/kg                                 |
| Usine de traitement des eaux usées      | 10 mg/l                                    |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques** Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

### Équipement de protection individuelle

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protection des yeux/du visage</b>     | Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Les protections oculaires doivent être conformes à la norme EN 166                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Protection des mains</b>              | Porter des gants appropriés. Utilisation recommandée :. Néoprène™. Caoutchouc nitrile. Caoutchouc butyle. Épaisseur des gants > 0.7mm. Le temps de protection mentionné pour le type de gant est en général supérieur à 480 min. Vérifier que le délai de rupture du matériau des gants n'est pas dépassé. Consulter le fournisseur des gants pour plus d'informations sur le délai de rupture des gants concernés. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374 |
| <b>Protection de la peau et du corps</b> | Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Protection respiratoire</b>           | Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Porter un respirateur homologué EN 140 avec un filtre de type A/P2 ou plus efficace. Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Type de filtre recommandé :</b>       | Filtre à gaz et vapeurs organiques conforme à EN 14387. Blanc. Marron.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Ne pas autoriser les rejets incontrôlés de produit dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PROBY SILICONE NEUTRAL S1 OFFWHITE (RAL9010)

Date de révision 14-oct.-2022

Remplace la version : 14-oct.-2022

Numéro de révision 1

|                                                       |                                                             |                                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| État physique                                         | Solide                                                      |                                   |
| Aspect                                                | Pâte                                                        |                                   |
| Couleur                                               | Voir la section 1 pour plus d'informations                  |                                   |
| Odeur                                                 | Caractéristique.                                            |                                   |
| Seuil olfactif                                        | Aucune information disponible                               |                                   |
| <b>Propriété</b>                                      | <b>Valeurs</b>                                              | <b>Remarques • Méthode</b>        |
| Point de fusion / point de congélation                | Aucune donnée disponible                                    | Aucun(e) connu(e)                 |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | Aucune donnée disponible                                    | Aucun(e) connu(e)                 |
| Inflammabilité                                        | Aucune donnée disponible                                    |                                   |
| Limites d'inflammabilité dans l'air                   |                                                             | Aucun(e) connu(e)                 |
| Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible                                    |                                   |
| Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible                                    |                                   |
| Point d'éclair                                        | Aucune donnée disponible                                    | Aucun(e) connu(e)                 |
| Température d'auto-inflammabilité                     | Aucune donnée disponible                                    | Aucun(e) connu(e)                 |
| Température de décomposition                          |                                                             | Aucun(e) connu(e)                 |
| pH                                                    | Aucune donnée disponible                                    | Sans objet. Insoluble dans l'eau. |
| pH (en solution aqueuse)                              | Aucune donnée disponible                                    | Aucun(e) connu(e)                 |
| Viscosité cinématique                                 | > 20.5 mm²/s                                                |                                   |
| Viscosité dynamique                                   | Aucune donnée disponible                                    |                                   |
| Hydrosolubilité                                       | Aucune donnée disponible. Le produit durcit avec l'humidité |                                   |
| Solubilité(s)                                         | Aucune donnée disponible                                    | Aucun(e) connu(e)                 |
| Coefficient de partage                                | Aucune donnée disponible                                    | Aucun(e) connu(e)                 |
| Pression de vapeur                                    | Aucune donnée disponible                                    | Aucun(e) connu(e)                 |
| Densité relative                                      | Aucune donnée disponible                                    | Aucun(e) connu(e)                 |
| Densité apparente                                     | Aucune donnée disponible                                    |                                   |
| Densité                                               | 1.02                                                        |                                   |
| Densité de vapeur                                     | Aucune donnée disponible                                    | Aucun(e) connu(e)                 |
| Caractéristiques des particules                       |                                                             |                                   |
| Granulométrie                                         | Aucune information disponible                               |                                   |
| Distribution granulométrique                          | Aucune information disponible                               |                                   |
| <b>9.2. Autres informations</b>                       |                                                             |                                   |
| Teneur en matière sèche (%)                           | Aucune information disponible                               |                                   |
| VOC content                                           |                                                             | Aucune donnée disponible          |

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique  
Sans objet

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité  
Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réactivité Le produit durcit avec l'humidité.

### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité Stable dans les conditions normales.

Données d'explosion

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PROBY SILICONE NEUTRAL S1 OFFWHITE (RAL9010)

Date de révision 14-oct.-2022

Remplace la version : 14-oct.-2022

Numéro de révision 1

Sensibilité aux impacts  
mécaniques  
Sensibilité aux décharges  
électrostatiques

Aucun(e).

Aucun(e).

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions  
dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

## 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter

Le produit durcit avec l'humidité. Protéger de l'humidité. Exposition à l'air ou à l'humidité sur des durées prolongées. Ne pas congeler. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition.

## 10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles

Agents comburants forts.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition  
dangereux

De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Informations sur les voies d'exposition probables

##### Informations sur le produit

Inhalation D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Contact oculaire D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Contact avec la peau Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles.

Ingestion D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes

Aucune information disponible.

#### Toxicité aiguë

#### Mesures numériques de toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

ETAmél (voie orale) 38,303.50 mg/kg

ETAmél (inhalation-vapeurs) 171.90 mg/l

#### Informations sur les composants

| Nom chimique | DL50 par voie orale  | DL50, voie cutanée                   | CL50 par inhalation    |
|--------------|----------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Silice       | =7900 mg/kg (Rattus) | > 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | >2.2 mg/L (Rattus) 1 h |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PROBY SILICONE NEUTRAL S1 OFFWHITE (RAL9010)

Date de révision 14-oct.-2022

Remplace la version : 14-oct.-2022

Numéro de révision 1

|                                    |                                           |                                        |                                                  |
|------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Triméthoxyvinylsilane              | LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401 | = 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)   | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403        |
| Titane (dioxyde de)                | >10000 mg/kg (Rattus)                     | LD50 > 5000 mg/Kg                      | = 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h                       |
| Méthanol                           | =2500 mg/kg (Rattus)                      | 200-1000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =22500 ppm (Rattus) 8 h = 64000 ppm (Rattus) 4 h |
| Diocetyl tin oxide                 | =2500 mg/kg (Rattus)                      | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402    | -                                                |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane       | LD50 > 4800 mg/kg (Rattus) OECD 401       | LD50 > 2400 mg/kg (Rattus) OECD 402    | =36 g/m³ (Rattus) 4 h                            |
| 2-Octyl-2H-isothiazole-3-one [OIT] | =125 mg/kg (Rattus)                       | = 690 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)    | -                                                |

## Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

### Corrosion/irritation cutanée

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)

| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats    |
|---------|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
|         | Lapin  | Cutané(e)         | 0.5 mL        | 24 heures          | Non irritant |

Titane (dioxyde de) (13463-67-7)

| Méthode                                                       | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats    |
|---------------------------------------------------------------|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
| OCDE, essai n° 404 : Effet irritant/corrosif aigu sur la peau | Lapin  | Cutané(e)         |               |                    | Non irritant |

2-Octyl-2H-isothiazole-3-one [OIT] (26530-20-1)

| Méthode                                                       | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
|---------------------------------------------------------------|--------|-------------------|---------------|--------------------|-----------|
| OCDE, essai n° 404 : Effet irritant/corrosif aigu sur la peau | Lapin  | Cutané(e)         |               |                    | Corrosif  |

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)

| Méthode                                                        | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats    |
|----------------------------------------------------------------|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
| OCDE, essai n° 405 : Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux | Lapin  | œil               |               | 24 heures          | Non irritant |

Titane (dioxyde de) (13463-67-7)

| Méthode                                                        | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats    |
|----------------------------------------------------------------|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
| OCDE, essai n° 405 : Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux | Lapin  | Œil               |               |                    | Non irritant |

2-Octyl-2H-isothiazole-3-one [OIT] (26530-20-1)

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucune classification n'est proposée du fait de résultats concluants négatifs. OCDE, essai n° 406 : Sensibilisation cutanée. Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée. Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles.

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PROBY SILICONE NEUTRAL S1 OFFWHITE (RAL9010)

Date de révision 14-oct.-2022

Remplace la version : 14-oct.-2022

Numéro de révision 1

| Méthode                                      | Espèce | Voie d'exposition | Résultats                                          |
|----------------------------------------------|--------|-------------------|----------------------------------------------------|
| OCDE, essai n° 406 : Sensibilisation cutanée | Cobaye | Cutané(e)         | Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée |

Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)

| Méthode                                                       | Espèce | Voie d'exposition | Résultats     |
|---------------------------------------------------------------|--------|-------------------|---------------|
| OCDE, essai n° 406 : Sensibilisation cutanée, test de Buehler | Cobaye | Cutané(e)         | sensibilisant |

Titane (dioxyde de) (13463-67-7)

| Méthode                                                       | Espèce | Voie d'exposition | Résultats                         |
|---------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-----------------------------------|
| OCDE, essai n° 406 : Sensibilisation cutanée                  | Cobaye | Cutané(e)         | N'est pas un sensibilisant cutané |
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Souris | Cutané(e)         | N'est pas un sensibilisant cutané |

2-Octyl-2H-isothiazole-3-one [OIT] (26530-20-1)

| Méthode                                                       | Espèce | Voie d'exposition | Résultats     |
|---------------------------------------------------------------|--------|-------------------|---------------|
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Souris |                   | sensibilisant |

## Mutagenicité sur les cellules germinales

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Informations sur les composants  
Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)

| Méthode                                                                      | Espèce   | Résultats    |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| OCDE, essai n° 471 : Essai de mutation réversible in vitro sur des bactéries | in vitro | Non mutagène |

## Cancérogénicité

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Toxicité pour la reproduction

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Nom chimique                 | Union européenne |
|------------------------------|------------------|
| Octaméthylcyclotétrasiloxane | Repr. 2          |

Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)

| Méthode                                                                                                                                  | Espèce | Résultats   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| OCDE, essai n° 422 : Étude combinée de toxicité à doses répétées et de dépistage de la toxicité pour la reproduction et le développement | Rat    | Inclassable |

## STOT - exposition unique

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Dioctyltin oxide (870-08-6)

| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée | Résultats |
|---------|--------|-------------------|---------------|-------|-----------|
|---------|--------|-------------------|---------------|-------|-----------|

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PROBY SILICONE NEUTRAL S1 OFFWHITE (RAL9010)

Date de révision 14-oct.-2022

Remplace la version : 14-oct.-2022

Numéro de révision 1

|                                                                                                                                             |     |         |         | d'exposition |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OCDE, essai n° 422 :<br>Étude combinée de toxicité à doses répétées et de dépistage de la toxicité pour la reproduction et le développement | Rat | Oral(e) | 5 mg/kg | 28 jours     | 0.3 - 0.5 mg/kg pc/jour Risque présumé d'effets graves pour les organes suivants : Système immunitaire |

## STOT - exposition répétée

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)

| Méthode                                                                | Espèce | Voie d'exposition  | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats   |
|------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------|--------------------|-------------|
| OCDE, essai n° 413 :<br>Toxicité subchronique par inhalation: 90 jours | Rat    | Inhalation vapeurs |               | 90 jours           | 0.058 NOAEL |

Diocetyl oxide (870-08-6)

| Méthode | Espèce    | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats              |
|---------|-----------|-------------------|---------------|--------------------|------------------------|
|         | Rat Lapin |                   |               | 28 jours           | 0.3 -0.5 mg/kg pc/jour |

## Danger par aspiration

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## 11.2. Informations sur d'autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

#### Propriétés perturbatrices endocriniennes

Aucune information disponible.

### 11.2.2. Autres informations

#### Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Écotoxicité

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

| Nom chimique                       | Algues/végétaux aquatiques                                     | Poisson                                     | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés                                 | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|------------------------|
| Silice<br>7631-86-9                | EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)          | LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)    | -                                  | EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia) |           |                        |
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7 | EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3 | LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss) | -                                  | EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)      |           |                        |
| Titane (dioxyde de)<br>13463-67-7  | LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon)                            | -                                           | -                                  | -                                         |           |                        |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PROBY SILICONE NEUTRAL S1 OFFWHITE (RAL9010)

Date de révision 14-oct.-2022

Remplace la version : 14-oct.-2022

Numéro de révision 1

|                                                      |                                                                                                     |                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                                        |     |     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|                                                      | variegatus)<br>OECD 203                                                                             |                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                                        |     |     |
| Méthanol<br>67-56-1                                  | -                                                                                                   | LC50 96 h > 100<br>mg/L<br>(Pimephales<br>promelas static)                                              | EC50 = 39000<br>mg/L 25 min<br>EC50 = 40000<br>mg/L 15 min<br>EC50 = 43000<br>mg/L 5 min | -                                                                                                                      |     |     |
| Dioctyltin oxide<br>870-08-6                         | EC50 (3hr)<br>>1.000 mg/l<br>(bacteria)<br>(Activated<br>Sludge,<br>Respiration<br>Inhibition Test) | LC50 (96hr)<br>>0,09 mg/l<br>(Brachydanio<br>rerio (zebra))<br>(Acute Toxicity<br>Test)                 | -                                                                                        | EC50 (48Hr)<br>>0,21 mg/l<br>(Daphnia magna<br>(Dappnia<br>magna))<br>(Daphnia sp.<br>Acute<br>Immobilisation<br>Test) |     |     |
| Octaméthylcyclotétrasil<br>oxane<br>556-67-2         | -                                                                                                   | LC50:<br>>1000mg/L (96h,<br>Lepomis<br>macrochirus)<br>LC50: >500mg/L<br>(96h,<br>Brachydanio<br>rerio) | -                                                                                        | EC50:<br>=25.2mg/L (24h,<br>Daphnia magna)                                                                             | 10  | 10  |
| 2-Octyl-2H-isothiazole-<br>3-one [OIT]<br>26530-20-1 | EC50(72h) =<br>0.084 mg/L<br>(Scenedesmus<br>subspicatus)<br>(OECD 201)                             | LC50 (96h) =<br>0.036 mg/L<br>(Oncorhynchus<br>mykiss) (OECD<br>203)                                    | -                                                                                        | EC50 (48h)<br>=0.42 mg/L<br>(OECD 202)                                                                                 | 100 | 100 |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

Silice (7631-86-9)

| Méthode | Durée d'exposition | Valeur | Résultats                                                                                            |
|---------|--------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                    |        | Les méthodes de détermination de la biodégradabilité ne s'appliquent pas aux substances inorganiques |

Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)

| Méthode                                                                                           | Durée d'exposition | Valeur | Résultats                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------------------------------------|
| OCDE, essai n° 301F :<br>Biodégradabilité facile : Essai de respirométrie manométrique (TG 301 F) | 28 jours           | DBO    | 51 % N'est pas facilement biodégradable |

Dioctyltin oxide (870-08-6)

| Méthode                                                                                           | Durée d'exposition | Valeur         | Résultats                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------------------------|
| OCDE, essai n° 301F :<br>Biodégradabilité facile : Essai de respirométrie manométrique (TG 301 F) | 755 heures         | biodégradation | N'est pas facilement biodégradable 2 % |

Octaméthylcyclotétrasiloxane (556-67-2)

2-Octyl-2H-isothiazole-3-one [OIT] (26530-20-1)

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PROBY SILICONE NEUTRAL S1 OFFWHITE (RAL9010)

Date de révision 14-oct.-2022

Remplace la version : 14-oct.-2022

Numéro de révision 1

| Méthode                                                                                                             | Durée d'exposition | Valeur              | Résultats                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|
| OCDE, essai n° 309 : Minéralisation aérobie dans les eaux superficielles - Essai de simulation de la biodégradation |                    | Half-life 0.6-1.4 d | Facilement biodégradable |

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### Bioaccumulation

#### Informations sur les composants

| Nom chimique                       | Coefficient de partage |
|------------------------------------|------------------------|
| Triméthoxyvinylsilane              | 1.1                    |
| Méthanol                           | -0.77                  |
| Diocetyl tin oxide                 | 6                      |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane       | 6.49                   |
| 2-Octyl-2H-isothiazole-3-one [OIT] | 2.92                   |

## 12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol Aucune information disponible.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Évaluation PBT et vPvB

| Nom chimique                       | Évaluation PBT et vPvB                                                                                                                              |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silice                             | La substance n'est pas PBT/vPvB L'évaluation PBT ne s'applique pas                                                                                  |
| Triméthoxyvinylsilane              | La substance n'est pas PBT/vPvB                                                                                                                     |
| Titane (dioxyde de)                | La substance n'est pas PBT/vPvB L'évaluation PBT ne s'applique pas                                                                                  |
| Méthanol                           | La substance n'est pas PBT/vPvB L'évaluation PBT ne s'applique pas Des informations supplémentaires pertinentes sont nécessaires à l'évaluation PBT |
| Diocetyl tin oxide                 | La substance n'est pas PBT/vPvB                                                                                                                     |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane       | PBT & vPvB                                                                                                                                          |
| 2-Octyl-2H-isothiazole-3-one [OIT] | La substance n'est pas PBT/vPvB                                                                                                                     |

## 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes Aucune information disponible.

| Informations sur les composants                                                                                                                                                              |           |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| Octaméthylcyclotétrasiloxane (556-67-2)                                                                                                                                                      |           |        |
| Méthode                                                                                                                                                                                      | Résultats | Espèce |
| Propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le Règlement Délégué (UE) 2017/2100 de la Commission (3) ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission (4). | Négatif.  |        |

## 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PROBY SILICONE NEUTRAL S1 OFFWHITE (RAL9010)

Date de révision 14-oct.-2022

Remplace la version : 14-oct.-2022

Numéro de révision 1

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                        |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Déchets de résidus/produits inutilisés | Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales applicables.   |
| Emballages contaminés                  | Manipuler les emballages contaminés de la même façon que le produit lui-même.                                                     |
| Catalogue européen des déchets         | 08 04 09* déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses                       |
| Autres informations                    | Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé. |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre (ADR/RID)

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification  | Non réglementé |
| 14.2 Nom d'expédition                      | Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                    | Non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement          | Sans objet     |
| 14.6 Dispositions spéciales                | Aucun(e)       |

### IMDG

|                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                      | Non réglementé |
| 14.2 Nom d'expédition                                          | Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                     | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                        | Non réglementé |
| 14.5 Polluant marin                                            | NP             |
| 14.6 Dispositions spéciales                                    | Aucun(e)       |
| 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI | Sans objet     |

### Transport aérien

#### (OACI-TI/IATA-DGR)

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification  | Non réglementé |
| 14.2 Nom d'expédition                      | Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                    | Non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement          | Sans objet     |
| 14.6 Dispositions spéciales                | Aucun(e)       |

## 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



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PROBY SILICONE NEUTRAL S1 OFFWHITE (RAL9010)

Date de révision 14-oct.-2022

Remplace la version : 14-oct.-2022

Numéro de révision 1

## Union européenne

### Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH) (CE 1907/2006)

#### **SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :**

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1\%$  (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Limitations relatives à l'utilisation**

Ce produit contient une ou plusieurs substances soumises à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

| Nom chimique       | CAS No   | Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII |
|--------------------|----------|-------------------------------------------------------------|
| Méthanol           | 67-56-1  | 69.<br>75.                                                  |
| Diocetyl tin oxide | 870-08-6 | 20.                                                         |

#### **Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV)

#### **Règlement sur les produits biocides (UE) n° 528/2012 (BPR)**

Ce produit contient un produit biocide pour la protection du film sec Contient : 2-Octyl-2H-isothiazole-3-one [OIT]

#### **Exigences de notification pour l'exportation**

Ce produit contient des substances réglementées au titre du règlement (CE) 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

| Nom chimique       | Restrictions sur les exportations et les importations européennes selon (CE) 689/2008 – Annexe numéro |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diocetyl tin oxide | I.1                                                                                                   |

#### **Substances dangereuses citées par la directive Seveso (2012/18/UE)**

| Nom chimique       | Exigences du seuil minimal (tonnes) | Exigences du seuil maximales (tonnes) |
|--------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Méthanol - 67-56-1 | 500                                 | 5000                                  |

#### **Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

Sans objet

#### **Polluants organiques persistants**

Sans objet

## Réglementations nationales

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Des analyses de risque chimique ont été exécutées par les REACH « enregistreurs » (registrarants) de la substance pour les substances enregistrées au seuil  $> 10$  tpa. Aucune analyse de risque chimique n'a été exécutée pour ce mélange

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PROBY SILICONE NEUTRAL S1 OFFWHITE (RAL9010)

Date de révision 14-oct.-2022

Remplace la version : 14-oct.-2022

Numéro de révision 1

## Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables  
H226 - Liquide et vapeurs inflammables  
H301 - Toxique en cas d'ingestion  
H311 - Toxique par contact cutané  
H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H318 - Provoque de graves lésions des yeux  
H330 - Mortel par inhalation  
H331 - Toxique par inhalation  
H332 - Nocif par inhalation  
H361f - Susceptible de nuire à la fertilité  
H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes  
H371 - Risque présumé d'effets graves pour les organes  
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques  
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

PBT: Produits chimiques persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)

vPvB: Substances chimiques très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée

STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique

EWG: Catalogue européen des déchets

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

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

IATA: International Air Transport Association

OACI: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

## Légende SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

|         |                                            |      |                                          |
|---------|--------------------------------------------|------|------------------------------------------|
| TWA     | TWA (moyenne pondérée en temps)            | STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme) |
| AGW     | Valeur limite d'exposition professionnelle | BGW  | Valeur limite biologique                 |
| Plafond | Valeur limite maximale                     | *    | Désignation « Peau »                     |

| Méthode de classification                                 |                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée            |
| Toxicité aiguë par voie orale                             | Méthode de calcul           |
| Toxicité aiguë par voie cutanée                           | Méthode de calcul           |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz                       | Méthode de calcul           |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs                   | Méthode de calcul           |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard     | Méthode de calcul           |
| Corrosion/irritation cutanée                              | Méthode de calcul           |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Méthode de calcul           |
| Sensibilisation respiratoire                              | Méthode de calcul           |
| Sensibilisation cutanée                                   | D'après les données d'essai |
| mutagénicité                                              | Méthode de calcul           |
| Cancérogénicité                                           | Méthode de calcul           |
| Toxicité pour la reproduction                             | Méthode de calcul           |
| STOT - exposition unique                                  | Méthode de calcul           |
| STOT - exposition répétée                                 | Méthode de calcul           |
| Toxicité aquatique aiguë                                  | Méthode de calcul           |
| Toxicité aquatique chronique                              | Méthode de calcul           |
| Danger par aspiration                                     | Méthode de calcul           |
| Ozone                                                     | Méthode de calcul           |

## Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

PROBY SILICONE NEUTRAL S1 OFFWHITE (RAL9010)

Date de révision 14-oct.-2022

Remplace la version : 14-oct.-2022

Numéro de révision 1

---

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV

Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation

**Préparée par** Sécurité Produits et Affaires Réglementaires

**Date de révision** 14-oct.-2022

**Conseil en matière de formation** Aucune information disponible

**Informations supplémentaires** Aucune information disponible

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006

## Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**