

**BOSTIK MEMBRANE D'ETANCHEITE WATERSTOP**  
Remplace la version : 11-mai-2020

Date de révision : 10-août-2020  
Numéro de révision 2.05

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

### 1.1. Identificateur du produit

**Nom du produit** BOSTIK MEMBRANE D'ETANCHEITE WATERSTOP  
**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 GmbH  
An der Bundesstrasse 16  
33829 Borgholzhausen, Germany  
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0  
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

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

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**France** ORFILA (France) : + 01 45 42 59 59  
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00 (Lundi- Vendredi 9.00-17.00)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Règlement (CE) n° 1272/2008

Non classé

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Non classé

#### Mention d'avertissement

Aucun(e)

#### Mentions de danger

Non classé

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

EUH208 - Contient N-[3-(triméthoxysilyl)propyl]-1,2-éthanediamine. Peut produire une réaction allergique.  
EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### 2.3. Autres dangers

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

#### PBT & vPvB

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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK MEMBRANE D'ETANCHEITE WATERSTOP  
Remplace la version : 11-mai-2020

Date de révision : 10-août-2020  
Numéro de révision 2.05

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 Mélanges

| Nom chimique                                    | EC No     | Numéro CAS | % massique | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]               | Limite de concentration spécifique (LCS) | Numéro d'enregistrement REACH |
|---|-----------|------------|------------|---|--|-------------------------------|
| Silane, éthényltriméthoxy-                      | 220-449-8 | 2768-02-7  | 1- <2.5    | Acute Tox. 4 (H332)<br>Flam. Liq. 3 (H226)                              |  | 01-2119513215-52-XXXX         |
| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate  | 258-207-9 | 52829-07-9 | 0.1 - <1   | Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) |  | 01-2119537297-32-XXXX         |
| Titane (dioxyde de)                             | 236-675-5 | 13463-67-7 | 0.1 - <1   | Carc. 2 (H351i)   |  | 01-2119489379-17-XXXX         |
| N-[3-(triméthoxysilyl)propyl]-1,2-éthanediamine | 217-164-6 | 1760-24-3  | 0.1 - <1   | Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1B (H317)<br>STOT SE 3 (H335)           |  | 01-2119970215-39-XXXX         |

### Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Remarque: ^ indique non classée, cependant, la substance est inscrite à la section 3 car il a une VLE

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)

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Conseils généraux</b>    | 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 à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un ophtalmologue. |
| <b>Contact avec la peau</b> | Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.   |
| <b>Ingestion</b>            | Consulter immédiatement un médecin. NE PAS faire vomir. En cas d'ingestion, rincer la   |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK MEMBRANE D'ETANCHEITE WATERSTOP  
Remplace la version : 11-mai-2020

Date de révision : 10-août-2020  
Numéro de révision 2.05

bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). De petites quantités de méthanol toxiques sont libérés par hydrolyse.

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

**Symptômes** Aucun(e) connu(e).

## 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 formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement. 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 chimique** La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

**Produits de combustion dangereux** Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu** 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** Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

**Autres informations** Ventiler la zone. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**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** Utiliser une matière non combustible du type vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un récipient pour élimination ultérieure.

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

### 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.

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK MEMBRANE D'ETANCHEITE WATERSTOP  
Remplace la version : 11-mai-2020

Date de révision : 10-août-2020  
Numéro de révision 2.05

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**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.

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

**Conditions de conservation** Protéger de l'humidité. Conserver à des températures comprises entre 5 et 35 °C. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

### 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                                | France   |
|---------------------|---|--|
| Méthanol<br>67-56-1 | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>* | VLEP 8h: 200 ppm<br>VLEP 8h: 260 mg/m <sup>3</sup><br>VLEP court terme: 1000 ppm<br>VLEP court terme: 1300 mg/m <sup>3</sup><br>Peau |

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

### Niveau dérivé sans effet (DNEL) Silane, éthényltriméthoxy- (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               |                     |

### Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9)

| Type  | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|---|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| travailleur<br>À court terme<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 2.82 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| travailleur   | Cutané(e)         | 1.6 mg/kg                       |                     |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

**BOSTIK MEMBRANE D'ETANCHEITE WATERSTOP**  
Remplace la version : 11-mai-2020

Date de révision : 10-août-2020  
Numéro de révision 2.05

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| À long terme<br>Effets systémiques sur la santé |  |  |  |
|---|--|--|--|

| <b>Titane (dioxyde de) (13463-67-7)</b>                      |                   |                                 |                     |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| 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>            |                     |

| <b>Niveau dérivé sans effet (DNEL)</b>                           |                   |                                 |                     |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| <b>Silane, éthényltriméthoxy- (2768-02-7)</b>                    |                   |                                 |                     |
| 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<br>À long terme | Oral(e)           | 0,3 mg/kg pc/jour               |                     |

| <b>Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9)</b> |                   |                                 |                     |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Type   | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé   | Cutané(e)         | 0.8 mg/kg                       |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé   | Oral(e)           | 0.4 mg/kg                       |                     |

| <b>Titane (dioxyde de) (13463-67-7)</b>                          |                   |                                 |                     |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| 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               |                     |

**Concentration prévisible sans effet** Aucune information disponible.  
**(PNEC)**

| <b>Concentration prévisible sans effet (PNEC)</b>  |  |
|--|--|
| <b>Silane, éthényltriméthoxy- (2768-02-7)</b>      |  |
| 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                                   |

| <b>Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9)</b> |  |
|--|--|
| Compartiment environnemental                                       | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce  | 0.018 mg/l                                 |
| Eau de mer   | 0.0018 mg/l                                |
| Sédiments d'eau douce  | 29 mg/kg                                   |
| Sédiments marins   | 2.9 mg/kg                                  |
| Terrestre  | 5.9 mg/kg                                  |

| <b>Titane (dioxyde de) (13463-67-7)</b> |  |  |  |
|---|--|--|--|
|---|--|--|--|

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

**BOSTIK MEMBRANE D'ETANCHEITE WATERSTOP**  
Remplace la version : 11-mai-2020

Date de révision : 10-août-2020  
Numéro de révision 2.05

| 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                                 |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

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

### Équipement de protection individuelle

- Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Les protections oculaires doivent être conformes à la norme EN 166
- Protection des mains** Porter des gants appropriés. Utilisation recommandée : Caoutchouc nitrile. Néoprène™. Caoutchouc butyle. Épaisseur des gants > 0.7mm. 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. Le temps de protection mentionné pour le type de gant est en général supérieur à 480 min. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374
- Protection de la peau et du corps** Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection respiratoire** Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. 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.
- Type de filtre recommandé :** Marron. Blanc. Filtre à gaz et vapeurs organiques conforme à EN 14387.

**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

|  |                                     |                                   |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>État physique</b>   | Liquide                             |                                   |
| <b>Aspect</b>  | Pâte                                |                                   |
| <b>Couleur</b>   | Gris                                |                                   |
| <b>Odeur</b>   | Caractéristique                     |                                   |
| <b>Seuil olfactif</b>  | Aucune information disponible       |                                   |
| <b>Propriété</b>   | <b>Valeurs</b>                      | <b>Remarques • Méthode</b>        |
| <b>pH</b>  | Sans objet Aucune donnée disponible | Sans objet                        |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b>                | Aucune donnée disponible            | Sans objet                        |
| <b>Point / intervalle d'ébullition</b>                       | Aucune donnée disponible            | Sans objet                        |
| <b>Point d'éclair</b>  | > 61 °C                             | CC (test en vase clos Closed Cup) |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                    | Aucune donnée disponible            |                                   |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>                          | Sans objet pour les liquides        |                                   |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>                   |                                     |                                   |
| <b>Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible            |                                   |
| <b>Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible            |                                   |
| <b>Pression de vapeur</b>                                    | Aucune donnée disponible            |                                   |
| <b>Densité de vapeur</b>                                     | Aucune donnée disponible            |                                   |
| <b>Densité relative</b>                                      | 1.5                                 |                                   |
| <b>Hydrosolubilité</b>                                       | Réagit avec l'eau                   |                                   |
| <b>Solubilité(s)</b>   | Aucune donnée disponible            |                                   |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK MEMBRANE D'ETANCHEITE WATERSTOP  
Remplace la version : 11-mai-2020

Date de révision : 10-août-2020  
Numéro de révision 2.05

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Coefficient de partage            | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammabilité | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition      |                          |
| Viscosité cinématique             | Aucune donnée disponible |
| Viscosité dynamique               | 24 - 32 Pa.s             |
| Propriétés explosives             | Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes            | Aucune donnée disponible |

## 9.2. Autres informations

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Teneur en matière sèche (%) | Aucune information disponible |
| Teneur en COV (%)           | Aucune information disponible |
| Densité                     | 1.5 g/cm <sup>3</sup>         |

## 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

Sensibilité aux impacts mécaniques Aucun(e).

Sensibilité aux décharges électrostatiques 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 Protéger de l'humidité.

### 10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK MEMBRANE D'ETANCHEITE WATERSTOP  
Remplace la version : 11-mai-2020

Date de révision : 10-août-2020  
Numéro de révision 2.05

**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.

## Mesures numériques de toxicité

### Toxicité aiguë

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

ETAmél (voie cutanée) 12,344.20 mg/kg  
ETAmél (inhalation-vapeurs) 1,249.35 mg/l

### Informations sur les composants

| Nom chimique  | DL50 par voie orale                              | DL50, voie cutanée   | CL50 par inhalation                          |
|---|--|--|--|
| Silane, éthényltriméthoxy-<br>2768-02-7                           | LD50 = 7120 -7236 mg/kg<br>(Rattus) OECD 401     | = 3360 µL/kg (Oryctolagus<br>cuniculus)                            | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus)<br>OECD TG 403 |
| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéri-<br>dinyl)sébacate<br>52829-07-9 | LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg<br>OECD 423           | LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg<br>OECD 402                            | =500 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h          |
| Titane (dioxyde de)<br>13463-67-7                                 | >10000 mg/kg (Rattus)                            | LD50 > 10000 mg/Kg   | >5 mg/l                                      |
| N-[3-(triméthoxysilyl)propyl]-1,<br>2-éthanediamine<br>1760-24-3  | LD50 = 2295 mg/kg (Rattus)<br>EPA OPPTS 870.1100 | LD50 > 2000 mg/kg<br>(Oryctolagus cuniculus)<br>EPA OPPTS 870.1200 |  |

## 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.

| Informations sur les composants                                     |        |                   |               |                    |              |
|---|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Silane, éthényltriméthoxy- (2768-02-7)                              |        |                   |               |                    |              |
| Méthode   | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats    |
|   | Lapin  | Cutané(e)         | 0.5 mL        | 24 heures          | Non irritant |
| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9)         |        |                   |               |                    |              |
| Méthode   | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats    |
| OCDE, essai n° 404 :<br>Effet irritant/corrosif aigu<br>sur la peau | Lapin  | Cutané(e)         |               |                    | Non irritant |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Informations sur les composants                                      |        |                   |               |                    |              |
|--|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Silane, éthényltriméthoxy- (2768-02-7)                               |        |                   |               |                    |              |
| Méthode  | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats    |
| OCDE, essai n° 405 :<br>Effet irritant/corrosif aigu<br>sur les yeux | Lapin  | œil               |               | 24 heures          | Non irritant |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut produire une réaction allergique.

| Informations sur les composants |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|
|---------------------------------|--|--|--|--|--|



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

**BOSTIK MEMBRANE D'ETANCHEITE WATERSTOP**  
Remplace la version : 11-mai-2020

Date de révision : 10-août-2020  
Numéro de révision 2.05

| Silane, éthényltriméthoxy- (2768-02-7)          |        |                   |                                   |
|---|--------|-------------------|-----------------------------------|
| Méthode   | Espèce | Voie d'exposition | Résultats                         |
| OCDE, essai n° 406 :<br>Sensibilisation cutanée | Cobaye | Cutané(e)         | N'est pas un sensibilisant cutané |

| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9) |        |                   |  |
|---|--------|-------------------|--|
| Méthode   | Espèce | Voie d'exposition | Résultats  |
| OCDE, essai n° 406 :<br>Sensibilisation cutanée             | Cobaye |                   | Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée |

**Mutagénicité sur les cellules germinales** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Informations sur les composants                                  |          |  |              |
|--|----------|--|--------------|
| Silane, éthényltriméthoxy- (2768-02-7)                           |          |  |              |
| Méthode  | Espèce   |  | Résultats    |
| OCDE, essai n° 471 : Essai de mutation réverse sur des bactéries | in vitro |  | Non mutagène |

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

| Nom chimique                      | Union européenne |
|-----------------------------------|------------------|
| Titane (dioxyde de)<br>13463-67-7 | Carc. 2          |

**Toxicité pour la reproduction** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Informations sur les composants  |        |  |             |
|--|--------|--|-------------|
| Silane, éthényltriméthoxy- (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.

**STOT - exposition répétée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Écotoxicité

| Nom chimique                            | Algues/végétaux aquatiques              | Poisson                                 | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés                            | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|---|---|---|------------------------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------|
| Silane, éthényltriméthoxy-<br>2768-02-7 | EC 50 (72h) > 957 mg/l<br>(Desmodesmus) | LC50 (96h) = 191 mg/l<br>(Oncorhynchus) | -                                  | EC50(48hr)<br>168.7mg/l<br>(Daphnia) |           |                        |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

**BOSTIK MEMBRANE D'ETANCHEITE WATERSTOP**  
Remplace la version : 11-mai-2020

Date de révision : 10-août-2020  
Numéro de révision 2.05

|  |  |   |   |   |  |  |
|--|--|---|---|---|--|--|
|  | subspicatus)<br>EU Method C.3                                    | mykiss)   |   | magna)  |  |  |
| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate<br>52829-07-9 | EC50 72Hr<br>0.705 mg/l<br>(Pseudokirchnerella subcapitata)      | LC50 (96h) =<br>5.29 mg/l<br>(Oryzias latipes)      | - | LC50 48Hr 8.58<br>mg/l (Daphnia magna)        |  |  |
| Titane (dioxyde de)<br>13463-67-7                            | LC50 (96h)<br>>10000 mg/l<br>(Cyprinodon variegatus)<br>OECD 203 | -   | - | -   |  |  |
| N-[3-(triméthoxysilyl)propyl]-1,2-éthanediamine<br>1760-24-3 | -  | LC50 (96H)<br>=597 mg/L<br>(Danio rerio)Semi-static | - | EC50 (48h)<br>=81mg/L<br>Daphnia magna Static |  |  |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

| Informations sur les composants   |                    |        |   |
|---|--------------------|--------|---|
| Silane, éthényltriméthoxy- (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 |

| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9)   |                    |                               |                |
|---|--------------------|-------------------------------|----------------|
| Méthode   | Durée d'exposition | Valeur                        | Résultats      |
| OCDE, essai n° 303 : Essai de simulation - Traitement aérobie des eaux usées - A : Unités de traitement par boues; B : Biofilms | 28 jours           | Carbone organique total (COT) | 24 % Modéré(e) |

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulation** Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

## Informations sur les composants

| Nom chimique   | Coefficient de partage | Facteur de bioconcentration (BCF) |
|--|------------------------|-----------------------------------|
| Silane, éthényltriméthoxy-<br>2768-02-7                      | 1.1                    | -                                 |
| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate<br>52829-07-9 | 0.35                   | -                                 |
| N-[3-(triméthoxysilyl)propyl]-1,2-éthanediamine<br>1760-24-3 | -0.3                   | -                                 |

## 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** Les composants de cette formule ne répondent pas aux critères de classification des substances PBT ou vPvB. .

| Nom chimique | Évaluation PBT et vPvB |
|--------------|------------------------|
|              |                        |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK MEMBRANE D'ETANCHEITE WATERSTOP  
Remplace la version : 11-mai-2020

Date de révision : 10-août-2020  
Numéro de révision 2.05

|  |   |
|--|---|
| Silane, éthényltriméthoxy-<br>2768-02-7                      | La substance n'est pas PBT/vPvB                                       |
| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate<br>52829-07-9 | La substance n'est pas PBT/vPvB                                       |
| Titane (dioxyde de)<br>13463-67-7                            | La substance n'est pas PBT/vPvB<br>L'évaluation PBT ne s'applique pas |
| N-[3-(triméthoxysilyl)propyl]-1,2-éthanediamine<br>1760-24-3 | La substance n'est pas PBT/vPvB                                       |

## 12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes                      Aucune information disponible.

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

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Déchets de résidus/produits inutilisés**                      Le produit non durci doit être éliminé comme déchet dangereux. Éliminer le contenu/récipient 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 10 déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

**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 ONU                      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 ONU                      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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78                      Sans objet  
et au recueil IBC

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

14.1 Numéro ONU                      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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK MEMBRANE D'ETANCHEITE WATERSTOP  
Remplace la version : 11-mai-2020

Date de révision : 10-août-2020  
Numéro de révision 2.05

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

#### 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     | Numéro CAS | Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII |
|------------------|------------|---|
| Diocetyltn 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 (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

Sans objet

#### **Polluants organiques persistants**

Sans objet

#### Réglementations nationales

##### **Maladies professionnelles (R-463-3, France)**

Sans objet

### 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

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

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

**BOSTIK MEMBRANE D'ETANCHEITE WATERSTOP**  
Remplace la version : 11-mai-2020

Date de révision : 10-août-2020  
Numéro de révision 2.05

H318 - Provoque de graves lésions des yeux  
H332 - Nocif par inhalation  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires  
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques  
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

## Légende

|         |   |
|---------|---|
| TWA     | TWA (moyenne pondérée en temps)                                       |
| STEL    | STEL (Limite d'exposition à court terme)                              |
| Plafond | Valeur plafond  |
| *       | Désignation « Peau »  |
| SVHC    | Substances très préoccupantes   |
| 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  |
| EWC     | Catalogue européen des déchets  |

## Principales références de la littérature et sources de données

Aucune information disponible

**Préparée par** Sécurité Produits et Affaires Réglementaires

**Date de révision :** 10-août-2020

## Indication des modifications

**Remarque sur la révision** Sections de la FDS mises à jour: 3.

**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**