

**BOSTIK STR 60-01 BLANC**  
Remplace la version : 14-févr.-2020

**Date de révision** 22-juil.-2021  
**Numéro de révision** 2

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit** BOSTIK STR 60-01 BLANC  
**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** Ne pas utiliser dans la production de jouets ou d'articles de puériculture.

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

#### Nom de la société

Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE  
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

**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**

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### **Mention d'avertissement**

Aucun(e)

#### **Mentions de danger**

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

EUH208 - Contient Triméthoxyvinylsilane & Dilaurate de dibutylétain & Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate. Peut produire une réaction allergique  
EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande  
EUH212 - Attention! Une poussière respirable dangereuse peut se former lors de l'utilisation. Ne pas respirer cette poussière

### 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).

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK STR 60-01 BLANC  
Remplace la version : 14-févr.-2020

Date de révision 22-juil.-2021  
Numéro de révision 2

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Sans objet

### 3.2 Mélanges

| Nom chimique                                                                                                                   | N° CE     | Numéro CAS   | % massique  | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                        | Limite de concentration spécifique (LCS) | Numéro d'enregistrement REACH |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| Titane (dioxyde de)                                                                                                            | 236-675-5 | 13463-67-7   | 1 - <3      | Carc. 2 (H351i)                                                                                                                                                                  |                                          | 01-2119489379-17-XXXX         |
| Triméthoxyvinylsilane                                                                                                          | 220-449-8 | 2768-02-7    | 1- <2.5     | Skin Sens. 1B (H317)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Flam. Liq. 3 (H226)                                                                                                               |                                          | 01-2119513215-52-XXXX         |
| Dilaurate de dibutylétain                                                                                                      | 201-039-8 | 77-58-7      | 0.1 - <1    | STOT RE 1 (H372)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Muta. 2 (H341)<br>Repr. 1B (H360FD)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>STOT SE 1 (H370) |                                          | 01-2119496068-27-XXXX         |
| Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate | 915-687-0 | 1065336-91-5 | 0.01 - <0.1 | Skin Sens. 1A (H317)<br>Repr. 2 (H361f)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)                                                                                    |                                          | 01-2119491304-40-XXXX         |

NOTE [5] – Cette substance est exemptée d'enregistrement selon les dispositions de l'article 2(7)(a) et de l'annexe V de REACH

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

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

#### Conseils généraux

Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable. En cas de

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK STR 60-01 BLANC  
Remplace la version : 14-févr.-2020

Date de révision 22-juil.-2021  
Numéro de révision 2

|                             |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | 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. |
| <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. Rincer abondamment la bouche avec de l'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. 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** Traiter les symptômes. De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement.

## **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** Oxydes de carbone. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>). Dioxyde de silicium.

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

**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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK STR 60-01 BLANC  
Remplace la version : 14-févr.-2020

Date de révision 22-juil.-2021  
Numéro de révision 2

|                                    |                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méthodes de confinement            | Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.                                      |
| 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

### 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.

### 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. Protéger contre le gel.

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

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

Utilisations identifiées  
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 Ce produit contient du dioxyde de titane sous une forme non respirable. L'inhalation de dioxyde de titane suite à exposition à ce produit est improbable

| Nom chimique                         | Union européenne                                | France                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titane (dioxyde de)<br>13463-67-7    | -                                               | VLEP 8h: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                        |
| 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 |
| Éthanol<br>64-17-5                   | -                                               | VLEP 8h: 1000 ppm<br>VLEP 8h: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>VLEP court terme: 5000 ppm<br>VLEP court terme: 9500 mg/m <sup>3</sup>       |
| Dilaurate de dibutylétain<br>77-58-7 | -                                               | VLEP 8h: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>VLEP court terme: 0.2 mg/m <sup>3</sup>                                                            |

| Nom chimique | Union européenne | France                                    |
|--------------|------------------|-------------------------------------------|
| Méthanol     | -                | 15 mg/L - urine (Methanol) - end of shift |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

**BOSTIK STR 60-01 BLANC**  
Remplace la version : 14-févr.-2020

Date de révision 22-juil.-2021  
Numéro de révision 2

|         |  |  |
|---------|--|--|
| 67-56-1 |  |  |
|---------|--|--|

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

| <b>Niveau dérivé sans effet (DNEL)</b>                       |                   |                                 |                     |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| <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>Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)</b>                       |                   |                                 |                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| 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               |                     |

| <b>Dilaurate de dibutylétain (77-58-7)</b>                      |                   |                                 |                     |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Type                                                            | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| À long terme<br>Effets systémiques sur la santé<br>travailleur  | Cutané(e)         | 0,43 mg/kg pc/jour              |                     |
| À court terme<br>Effets systémiques sur la santé<br>travailleur | Cutané(e)         | 2,05 mg/kg pc/jour              |                     |
| À long terme<br>Effets systémiques sur la santé<br>travailleur  | Inhalation        | 0,02 mg/m <sup>3</sup>          |                     |

| <b>Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate (1065336-91-5)</b> |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| <b>Niveau dérivé sans effet (DNEL)</b>                           |                   |                                 |                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| <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               |                     |

| <b>Triméthoxyvinylsilane (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               |                     |

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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK STR 60-01 BLANC  
Remplace la version : 14-févr.-2020

Date de révision 22-juil.-2021  
Numéro de révision 2

| Concentration prévisible sans effet (PNEC)         |                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 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                                 |

| 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                                   |

| Dilaurate de dibutylétain (77-58-7)                |                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Compartiment environnemental                       | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce                                          | 0.463 µg/l                                 |
| Sédiments d'eau douce                              | 0.05 mg/kg de masse sèche                  |
| Eau de mer                                         | 0.0463 µg/l                                |
| Sédiments marins                                   | 0.005 mg/kg de masse sèche                 |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | 100 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 : 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

#### Protection de la peau et du corps

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

#### Protection respiratoire

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.

#### Type de filtre recommandé :

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

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| État physique  | Solide                        |
| Aspect         | Pâte                          |
| Couleur        | Blanc                         |
| Odeur          | Caractéristique               |
| Seuil olfactif | Aucune information disponible |

| Propriété | Valeurs | Remarques • Méthode |
|-----------|---------|---------------------|
| pH        | .       |                     |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK STR 60-01 BLANC  
Remplace la version : 14-févr.-2020

Date de révision 22-juil.-2021  
Numéro de révision 2

|                                                       |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| pH (en solution aqueuse)                              | Aucune donnée disponible |
| Point de fusion / point de congélation                | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair                                        | > 61 °C                  |
| Taux d'évaporation                                    | Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité                                        | .                        |
| Limites d'inflammabilité dans l'air                   |                          |
| Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible |
| Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur                                    | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur                                     | Aucune donnée disponible |
| Densité relative                                      | Aucune donnée disponible |
| Hydrosolubilité                                       | Immiscible à l'eau       |
| Solubilité(s)                                         | Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage                                | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammabilité                     | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition                          | Aucune donnée disponible |
| Viscosité cinématique                                 | Aucune donnée disponible |
| Viscosité dynamique                                   | 800000 mPa 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 (%)           |                               |
| Densité                     | 1.34 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 | 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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK STR 60-01 BLANC  
Remplace la version : 14-févr.-2020

Date de révision 22-juil.-2021  
Numéro de révision 2

**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. 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 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. 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.

#### Mesures numériques de toxicité

##### Toxicité aiguë

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

ETAmél (inhalation-vapeurs) 773.50 mg/l

##### Informations sur les composants

| Nom chimique                                                                                                                                                 | DL50 par voie orale                          | DL50, voie cutanée                      | CL50 par inhalation                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Titane (dioxyde de)<br>13463-67-7                                                                                                                            | >10000 mg/kg (Rattus)                        | LD50 > 10000 mg/Kg                      | >5 mg/l                                      |
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7                                                                                                                           | LD50 = 7120 -7236 mg/kg<br>(Rattus) OECD 401 | = 3540 mg/kg (Oryctolagus<br>cuniculus) | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus)<br>OECD TG 403 |
| Dilaurate de dibutylétain<br>77-58-7                                                                                                                         | =2071 mg/kg (Rattus) OECD<br>401             | > 2000 mg/kg (Rattus)                   |                                              |
| Produit de réaction entre<br>bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pip<br>éridyl) sébacate et méthyl<br>1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéri<br>dyl sébacate<br>1065336-91-5 | LD50 = 3230 mg/Kg (Rat)                      | LD50 >3170 mg/Kg (Rat)                  |                                              |

#### 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.

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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

**BOSTIK STR 60-01 BLANC**  
Remplace la version : 14-févr.-2020

Date de révision 22-juil.-2021  
Numéro de révision 2

## Sensibilisation respiratoire ou cutanée

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

| Informations sur le produit                  |        |                   |                                                    |
|----------------------------------------------|--------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Méthode                                      | Espèce | Voie d'exposition | Résultats                                          |
| OCDE, essai n° 406 : Sensibilisation cutanée | Cobaye | Cutané(e)         | 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.

Le tableau ci-après indique les composants présents à une teneur supérieure à la valeur seuil et considérés comme pertinents qui sont répertoriés comme mutagènes.

| Nom chimique                         | Union européenne |
|--------------------------------------|------------------|
| Dilaurate de dibutylétain<br>77-58-7 | Muta. 2          |

## 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          |

Le tableau ci-dessous précise si chacune des agences considérées a classé un ou plusieurs des composants comme cancérogènes.

## Toxicité pour la reproduction

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

Le tableau ci-après indique les composants présents à une teneur supérieure à la valeur seuil et considérés comme pertinents qui sont répertoriés comme toxiques pour la reproduction.

| Nom chimique                         | Union européenne |
|--------------------------------------|------------------|
| Dilaurate de dibutylétain<br>77-58-7 | Repr. 1B         |

## 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.

## 11.2. Informations sur d'autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

#### Propriétés perturbatrices endocriniennes

### 11.2.2. Autres informations

#### Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

**BOSTIK STR 60-01 BLANC**  
Remplace la version : 14-févr.-2020

Date de révision 22-juil.-2021  
Numéro de révision 2

## Écotoxicité

Nocif pour les organismes aquatiques. Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

| Nom chimique                                                                                                                                            | Algues/végétaux aquatiques                                              | Poisson                                           | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés                                  | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|------------------------|
| Titane (dioxyde de)<br>13463-67-7                                                                                                                       | LC50 (96h)<br>>10000 mg/l<br>(Cyprinodon variegatus)<br>OECD 203        | -                                                 | -                                  | -                                          |           |                        |
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7                                                                                                                      | EC 50 (72h) ><br>957 mg/l<br>(Desmodesmus subspicatus)<br>EU Method C.3 | LC50 (96h) =<br>191 mg/l<br>(Oncorhynchus mykiss) | -                                  | EC50(48hr)<br>168.7mg/l<br>(Daphnia magna) |           |                        |
| Dilaurate de dibutylétain<br>77-58-7                                                                                                                    | EC50 1 (72h)<br>mg/L<br>(desmodesmus subspicatus)                       | LC50: =2mg/L<br>(48h, Oryzias latipes)            | -                                  | 0,463 (48h)<br>mg/L (daphnia magna)        |           |                        |
| Produit de réaction entre<br>bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl)<br>sébacate et méthyl<br>1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate<br>1065336-91-5 | -                                                                       | LC50 (96h) =0.9<br>mg/L                           | -                                  | -                                          |           |                        |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

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

## 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) |
|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7   | 1.1                    | -                                 |
| Dilaurate de dibutylétain<br>77-58-7 | 4.44                   | -                                 |

## 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK STR 60-01 BLANC  
Remplace la version : 14-févr.-2020

Date de révision 22-juil.-2021  
Numéro de révision 2

**Évaluation PBT et vPvB** Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

| Nom chimique                                                                                                                                      | Évaluation PBT et vPvB                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Titane (dioxyde de)<br>13463-67-7                                                                                                                 | La substance n'est pas PBT/vPvB<br>L'évaluation PBT ne s'applique pas |
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7                                                                                                                | La substance n'est pas PBT/vPvB                                       |
| Dilaurate de dibutylétain<br>77-58-7                                                                                                              | La substance n'est pas PBT/vPvB                                       |
| Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl)<br>sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate<br>1065336-91-5 | 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

|                                                               |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Déchets de résidus/produits inutilisés</b>                 | Le produit non durci doit être éliminé comme déchet dangereux. Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales applicables. |
| <b>Emballages contaminés</b>                                  | Manipuler les emballages contaminés de la même façon que le produit lui-même.                                                                                                                 |
| <b>Codes de déchets/désignations de déchets selon EWC/AVV</b> | Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.                                                             |
| <b>Catalogue européen des déchets</b>                         | 08 04 09* déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses                                                                                   |
| <b>Autres informations</b>                                    | 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

**Remarque :** Protéger contre le gel.

### Transport terrestre (ADR/RID)

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

### IMDG

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1 Numéro UN ou numéro d'identification</b>  | Non réglementé |
| <b>14.2 Nom d'expédition</b>                      | Non réglementé |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b> | Non réglementé |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK STR 60-01 BLANC  
Remplace la version : 14-févr.-2020

Date de révision 22-juil.-2021  
Numéro de révision 2

|                                                                                             |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 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 et au recueil IBC | 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

#### 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 |
|---------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| Diisononyl phtalate       | 28553-12-0 | 52[a].                                                      |
| Dilaurate de dibutylétain | 77-58-7    | 30.<br>20.                                                  |

52

À ne pas utiliser dans les jouets où articles de puériculture qui peuvent être placés dans la bouche des enfants, dans une proportion supérieure à 0.1%

#### 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)

#### 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 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dilaurate de dibutylétain | I.1                                                                                                   |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

**BOSTIK STR 60-01 BLANC**  
Remplace la version : 14-févr.-2020

Date de révision 22-juil.-2021  
Numéro de révision 2

**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

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

H226 - Liquide et vapeurs inflammables  
H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H332 - Nocif par inhalation  
H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques  
H360FD - Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus  
H361f - Susceptible de nuire à la fertilité  
H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes  
H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée  
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques  
H410 - Très 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** 22-juil.-2021

#### Indication des modifications

**Remarque sur la révision** Sections de la FDS mises à jour: 1, 2, 3, 8, 11, 12.

**Conseil en matière de formation** Lorsque vous travaillez avec des matières dangereuses, la formation régulière des

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

**BOSTIK STR 60-01 BLANC**  
Remplace la version : 14-févr.-2020

**Date de révision** 22-juil.-2021  
**Numéro de révision** 2

---

opérateurs est requis par la loi

**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**