

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Mastic Sanitaire Acétique Translucide Techpro

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

Société : FOUSSIER  
Adresse : ZA du Monné  
21, rue du Châtelet  
72700 ALLONNES  
France  
Téléphone : +33 (0) 2 50 821 821  
Mail : fds@foussier.fr

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Europe 112  
France ORFILA (France) : + 01 45 42 59 59

### 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 4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazole-3-one [DCOIT] & Bis[(2-éthyle-2,5-diméthylhexanoyl)oxy](diméthyle)stannane. Peut produire une réaction allergique

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

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette

P102 - Tenir hors de portée des enfants

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement

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

### 2.3. Autres dangers

De petites quantités de Acide acétique (CAS 64-19-7) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement. Nocif pour les organismes aquatiques.

### PBT & vPvB

Ce mélange contient des substances considérées comme persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT). Ce mélange contient des substances considérées comme très persistante et 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 |
|--|----------------------|-------------|--|--|-----------|------------------------|-------------------------------|
| Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics >25 - <40 % | 934-956-3            | RR-100252-4 | Asp. Tox. 1 (H304)   | -  | -         | -                      | 01-2119827000-58-XXXX         |
| Silice 5 - <10 %   | 231-545-4            | 7631-86-9   | [B]  | -  | -         | -                      | 01-2119379499-16-XXXX         |
| Triacetoxy(propyl)silane 1 - <3 %  | 241-816-9            | 17865-07-5  | Skin Corr. 1B (H314) (EUH071)  | -  | -         | -                      | 01-2119966899-07-XXXX         |
| Silanetriol, méthyl-, triacétate 1 - <2.5 %  | 224-221-9            | 4253-34-3   | Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) (EUH014)  | -  | -         | -                      | 01-2119962266-32-XXXX         |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane 0.01 - <0.1 %   | 209-136-7            | 556-67-2    | Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226) [G]   | -  | 10        | 10                     | 01-2119529238-36-XXXX         |
| 4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazole-3-one [DCOIT] 0.01 - < 0.05 %                    | 264-843-8            | 64359-81-5  | Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071) | Skin Irrit. 2 :: 0.025%<=C<5%<br>Eye Irrit. 2 :: 0.025%<=C<3%<br>Skin Sens. 1A :: C>=0.0015% | 100       | 100                    | -                             |
| Bis[(2-éthyle-2,5-diméthylhexanoyl)oxy](diméthyle)stannane 0.01 - < 0.05 %           | 273-028-6            | 68928-76-7  | Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)   | -  | -         | -                      | 01-2120770324-57-xxxx         |

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 |
|------------------------|---------------------|------------|---|--|-----------|------------------------|-------------------------------|
| Acide acétique 64-19-7 | 200-580-7           | 1 - <2.5   | Skin Corr. 1A (H314) Flam. Liq. 3 (H226)                  | Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25%<br>Skin Corr. 1A :: | -         | -                      | 01-211947532-8-30-XXXX        |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | C >= 90%<br>Skin Corr. 1B ::<br>25% <= C < 90%<br>Skin Irrit. 2 ::<br>10% <= C < 25% |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

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

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

[G] - Cette substance répond aux critères des substances PBT définis par REACH à l'annexe XIII

Cette substance répond aux critères des substances vPvB définis par REACH à l'annexe XIII

### 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 |
|---|---------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------|---|--|---|
| Hydrocarbures, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics | 934-956-3           | RR-100252-4 | -                         | -                           | -   | -  | -                                       |
| Silice  | 231-545-4           | 7631-86-9   | -                         | -                           | -   | -  | -                                       |
| Triacétoxy(propyl)silane  | 241-816-9           | 17865-07-5  | -                         | -                           | -   | -  | -                                       |
| Silanetriol, méthyl-, triacétate  | 224-221-9           | 4253-34-3   | 1600                      | -                           | -   | -  | -                                       |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane  | 209-136-7           | 556-67-2    | -                         | -                           | -   | -  | -                                       |
| 4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazole-3-one [DCOIT]                         | 264-843-8           | 64359-81-5  | 567 <sup>+</sup>          | -                           | 0.16 <sup>+</sup>   | 0.16 <sup>+</sup>                            | 0.16 <sup>+</sup>                       |
| Bis[(2-éthyle-2,5-diméthylhexanoyl)oxy](diméthyle)stannane                | 273-028-6           | 68928-76-7  | 892                       | -                           | -   | -  | -                                       |

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration >= 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 consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

#### Inhalation

Transporter la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

#### Contact oculaire

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.



secondaires 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. 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 Acide acétique (CAS 64-19-7) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement

| Nom chimique  | Union européenne   | France   |
|---|--|--|
| Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics<br>RR-100252-4 | TWA/8h<br>5mg/m <sup>3</sup><br>STEL/15 mins 10mg/m <sup>3</sup>                       | -  |
| Silice<br>7631-86-9   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | -  |
| Acide acétique<br>64-19-7   | TWA: 25 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 ppm<br>STEL: 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 ppm | VLEP 8h: 10 ppm<br>VLEP 8h: 25 mg/m <sup>3</sup><br>VLEP court terme: 20 ppm<br>VLEP court terme: 50 mg/m <sup>3</sup> |
| Bis[(2-éthyle-2,5-diméthylhexanoyl)oxy](diméthyle)stannane<br>68928-76-7                | -  | VLEP 8h: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>VLEP court terme: 0.2 mg/m <sup>3</sup>  |

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

### Niveau dérivé sans effet (DNEL)

#### Octaméthylcyclotérasiloxane (556-67-2)

| Type | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet | Facteur de sécurité |
|------|-------------------|--------------------------|---------------------|
|------|-------------------|--------------------------|---------------------|

|  |            |                      |  |
|--|------------|----------------------|--|
|  |            | (DNEL)               |  |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 73 mg/m <sup>3</sup> |  |

| Niveau dérivé sans effet (DNEL)                                  |                   |                                 |                     |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| 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.

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

- 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

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b>Aspect</b>         | Pâte                          |
| <b>Couleur</b>        | Transparent, incolore         |
| <b>Odeur</b>          | Acide acétique.               |
| <b>Seuil olfactif</b> | Aucune information disponible |

| <u>Propriété</u>   | <u>Valeurs</u>  | <u>Remarques • Méthode</u>        |
|--|---|-----------------------------------|
| <b>Point de fusion / point de congélation</b>                | Aucune donnée disponible                                    | Aucun(e) connu(e)                 |
| <b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition</b> | Aucune donnée disponible                                    | Aucun(e) connu(e)                 |
| <b>Inflammabilité</b>  | Aucune donnée disponible                                    | Aucun(e) connu(e)                 |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>                   |   | Aucun(e) connu(e)                 |
| <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>Point d'éclair</b>  | > 100 °C  | CC (test en vase clos Closed Cup) |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                     | Aucune donnée disponible                                    | Aucun(e) connu(e)                 |
| <b>Température de décomposition</b>                          |   | Aucun(e) connu(e)                 |
| <b>pH</b>  | Aucune donnée disponible                                    | Sans objet. Insoluble dans l'eau. |
| <b>pH (en solution aqueuse)</b>                              | Aucune donnée disponible                                    | Aucun(e) connu(e)                 |
| <b>Viscosité cinématique</b>                                 | > 21 mm <sup>2</sup> /s                                     | @ 40 °C                           |
| <b>Viscosité dynamique</b>                                   | Aucune donnée disponible                                    |                                   |
| <b>Hydrosolubilité</b>                                       | Aucune donnée disponible. Le produit durcit avec l'humidité |                                   |
| <b>Solubilité(s)</b>   | Aucune donnée disponible                                    | Aucun(e) connu(e)                 |
| <b>Coefficient de partage</b>                                | Aucune donnée disponible                                    | Aucun(e) connu(e)                 |
| <b>Pression de vapeur</b>                                    | Aucune donnée disponible                                    | Aucun(e) connu(e)                 |
| <b>Densité relative</b>                                      | 0.96 - 0.98   |                                   |
| <b>Densité apparente</b>                                     | Aucune donnée disponible                                    |                                   |
| <b>Densité</b>   | 0.96 - 0.98 g/cm <sup>3</sup>                               |                                   |
| <b>Densité de vapeur</b>                                     | Aucune donnée disponible                                    | Aucun(e) connu(e)                 |
| <b>Caractéristiques des particules</b>                       |   |                                   |
| <b>Granulométrie</b>   | Aucune information disponible                               |                                   |
| <b>Distribution granulométrique</b>                          | Aucune information disponible                               |                                   |

### 9.2. Autres informations

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Teneur en matière sèche (%)</b> | Aucune information disponible |
| <b>VOC content</b>                 | 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

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| <b>Réactivité</b> | Le produit durcit avec l'humidité. |
|-------------------|------------------------------------|

### 10.2. Stabilité chimique

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| <b>Stabilité</b> | Stable dans les conditions normales. |
|------------------|--------------------------------------|

### **Données d'explosion**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Sensibilité aux impacts mécaniques</b> | 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

**Matières incompatibles**      Agents comburants forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

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

## **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**      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.

#### Toxicité aiguë

#### Mesures numériques de toxicité

#### Informations sur les composants

| Nom chimique  | DL50 par voie orale                 | DL50, voie cutanée                                 | CL50 par inhalation                                  |
|---|-------------------------------------|--|--|
| Hydrocarbures, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics | LD50 > 5000 mg/kg (Rattus) OECD 401 | LD50 > 3160 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402 | LC50 Inhalation(4h) >5266 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) |
| Silice  | =7900 mg/kg (Rattus)                | > 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)               | >2.2 mg/L (Rattus) 1 h                               |
| Silanetriol, méthyl-, triacétate  | LD50 = 1600 mg/kg (Rattus) OECD 401 | -  | -  |

|  |                                     |                                      |                                   |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Octaméthylcyclotérasiloxane                                | LD50 > 4800 mg/kg (Rattus) OECD 401 | LD50 > 2400 mg/kg (Rattus) OECD 402  | =36 g/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h |
| 4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazole-3-one [DCOIT]          | =1636 mg/kg (Rattus)                | > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =0.26 mg/L (Rattus) 4 h           |
| Bis[(2-éthyle-2,5-diméthylhexanoyl)oxy](diméthyle)stannane | LD50 =892 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | LD50 >2000 mg/Kg (rattus)            | -                                 |

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

**Corrosion/irritation cutanée** L'évaluation des résultats d'essai a été effectuée conformément aux directives de la Commission 92/69 / CEE.

| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats                            |
|---------|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------------------------------|
|         | Lapin  | Cutané(e)         |               | 6 jours            | Score du produit <=1<br>Non irritant |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Par analogie à un autre produit semblable examiné: Aucune irritation après contact avec les yeux. (H319 n'est pas exigé.). L'évaluation des résultats d'essai a été effectuée conformément aux directives de la Commission 92/69 / CEE.

| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats                            |
|---------|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------------------------------|
|         | Lapin  | œil               |               | 6 jours            | Score du produit <=1<br>Non irritant |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucune classification n'est proposée du fait de résultats concluants négatifs. Peut produire une réaction allergique. OCDE, essai n° 406 : Sensibilisation cutanée. Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles.

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

### 4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazole-3-one [DCOIT] (64359-81-5)

| Méthode                                      | Espèce | Voie d'exposition | Résultats     |
|--|--------|-------------------|---------------|
| OCDE, essai n° 406 : Sensibilisation cutanée | Cobaye |                   | sensibilisant |

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

**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.

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 |
|-----------------------------|------------------|
| Octaméthylcyclotérasiloxane | Repr. 2          |

**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** 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) |
|--|--|---|------------------------------------|---|-----------|------------------------|
| Hydrocarbures, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics<br>RR-100252-4 | EL50 (72h) >10,000 mg/L (Skeletonema costatum)<br>ISO 10253      | LL50 (96h) > 1028 mg/L (Scophthalmus maximus)<br>OECD 203                             | -                                  | LL50 (48h) > 3193 mg/l (Acartia tonsa)          |           |                        |
| Silice<br>7631-86-9  | EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)            | LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)  | -                                  | EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia)       |           |                        |
| Triacetoxy(propyl)silane<br>17865-07-5   | EC50 (72h): approx. 24 mg/l (Pseudokirchneriella subpicata)      | LC50 (96h) = 108.89 mg/L  | -                                  | EC50 (48h) = 89.59 mg/L                         |           |                        |
| Silanetriol, méthyl-, triacétate<br>4253-34-3  | EC50 (72h): >500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)          | LC50 (96h) >500 mg/l (Brachydanio rerio)  | -                                  | EC50 (48h) >500 mg/l (Daphnia magna)            |           |                        |
| Octaméthylcyclotérasiloxane<br>556-67-2  | -  | LC50: >1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: >500mg/L (96h, Brachydanio rerio) | -                                  | EC50: =25.2mg/L (24h, Daphnia magna)            | 10        | 10                     |
| 4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazole-3-one [DCOIT]<br>64359-81-5                          | EC50 (72h) =0.025 mg/L Algae (Scenedesmus subspicatus)(OECD 201) | LC50 (96h) 0.0078 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(OECD 203)                                | -                                  | EC50 (48h) 0.0097 mg/L Daphnia magna (OECD 202) | 100       | 100                    |
| Bis[(2-éthyle-2,5-diméthylhexanoyle)oxy](diméthylhexanoyle)oxy                           | -  | -   | -                                  | EC50 =39 mg/L (Daphnia)                         |           |                        |

|                             |  |  |  |                      |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|----------------------|--|--|
| hyle)stannane<br>68928-76-7 |  |  |  | magna)<br>(OECD 201) |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|----------------------|--|--|

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** N'est pas facilement biodégradable.

Silice (7631-86-9)

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

Octaméthylcyclotétrasiloxane (556-67-2)

4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazole-3-one [DCOIT] (64359-81-5)

| Méthode   | Durée d'exposition | Valeur    | Résultats     |
|---|--------------------|-----------|---------------|
| OCDE, essai n° 308 :<br>Transformation aérobie et anaérobie dans les sédiments aquatiques |                    | Half-life | 1.1-1.3 jours |

Bis[(2-éthyle-2,5-diméthylhexanoyl)oxy](diméthyle)stannane (68928-76-7)

| Méthode   | Durée d'exposition | Valeur | Résultats                          |
|---|--------------------|--------|------------------------------------|
| OCDE, essai n° 301B :<br>Biodégradabilité facile : Essai de dégagement de CO2 (TG 301 B)          | 28 jours           | 0%     | N'est pas facilement biodégradable |
| OCDE, essai n° 301F :<br>Biodégradabilité facile : Essai de respirométrie manométrique (TG 301 F) | 28 jours           | 3%     | N'est pas facilement biodégradable |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulation**

**Informations sur les composants**

| Nom chimique                                      | Coefficient de partage |
|---|------------------------|
| Triacetoxy(propyl)silane                          | 1.23                   |
| Silanetriol, méthyl-, triacétate                  | -2.4                   |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane                      | 6.49                   |
| 4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazole-3-one [DCOIT] | 4.4                    |

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

| Nom chimique   | Évaluation PBT et vPvB   |
|--|--|
| Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics | La substance n'est pas PBT/vPvB                                    |
| Silice   | La substance n'est pas PBT/vPvB L'évaluation PBT ne s'applique pas |
| Triacetoxy(propyl)silane   | La substance n'est pas PBT/vPvB                                    |
| Silanetriol, méthyl-, triacétate   | La substance n'est pas PBT/vPvB                                    |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane   | PBT & vPvB   |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 4,5-Dichloro-2-octyl-2H-isothiazole-3-one [DCOIT] | La substance n'est pas PBT/vPvB |
|---|---------------------------------|

### 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

| Informations sur les composants  |           |        |
|--|-----------|--------|
| Octaméthylcyclotérasiloxane (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.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|   |   |
|---|---|
| <b>Déchets de résidus/produits inutilisés</b> | Éliminer le contenu/réceptacle 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>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

### 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 |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                    | Non réglementé |
| <b>14.5 Polluant marin</b>                        | NP             |
| <b>14.6 Dispositions spéciales</b>                | 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**

##### **Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail

Vérifier l'opportunité de prendre des mesures conformes à la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail.

Prendre en compte la directive 92/85/CE sur la protection des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes

##### **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 ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

###### **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)

| Nom chimique        | Numéro RG, France |
|---------------------|-------------------|
| Silice<br>7631-86-9 | RG 25             |

### 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

EUH014 - Réagit violemment au contact de l'eau

EUH071 - Corrosif pour les voies respiratoires

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H318 - Provoque de graves lésions des yeux

H330 - Mortel par inhalation

H361f - Susceptible de nuire à la fertilité

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

H412 - Nocif 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

EWC: 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                              | D'après les données d'essai |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | D'après les données d'essai |
| 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)

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** 09-sept.-2022**Remarque sur la révision** Sections de la FDS mises à jour 3 8 11 12 16**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**