

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

**ZWALUW SILICONE 8051 BLANC**  
Remplace la version : 19-nov.-2020

Date de révision 09-nov.-2020  
Numéro de révision 1

**Cette Fiche de Données de Sécurité est rédigée dans une démarche volontaire : elle n'est pas obligatoire conformément à l'Article 31 du Règlement n°1907/2006**

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

### 1.1. Identificateur du produit

**Nom du produit** ZWALUW SILICONE 8051 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** Aucun(e) connu(e).

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

#### Nom de la société

Bostik BV  
De Voerman 8  
PO Box 303  
5215 MH's-Hertogenbosch, The Netherlands  
Tel: +31 736 244 244  
Fax: +31 736 244 344

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

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

Règlement (CE) n° 1272/2008

Non classé

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Non classé

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

Aucun(e)

#### **Mentions de danger**

Non classé

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

EUH208 - Contient 3-Aminopropyltriéthoxysilane & Ethyl methyl ketone oxime. Peut produire une réaction allergique  
EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

#### **Conseils de prudence**

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 - Tenir hors de portée des enfants.

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW SILICONE 8051 BLANC  
Remplace la version : 19-nov.-2020

Date de révision 09-nov.-2020  
Numéro de révision 1

## 2.3. Autres dangers

De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement  
De petites quantités de Éthanol (CAS 64-17-5) sont formées par hydrolyse et dégagées lors du durcissement  
De petites quantités de 2-butanone oxime (CAS 96-29-7) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement

## PBT & vPvB

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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Sans objet

### 3.2 Mélanges

| Nom chimique                 | N° CE     | Numéro CAS | % massique | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]  | Limite de concentration spécifique (LCS)      | Numéro d'enregistrement REACH |
|------------------------------|-----------|------------|------------|--|---|-------------------------------|
| Ethyl methyl ketone oxime    | 202-496-6 | 96-29-7    | 0.1 - <1   | Acute Tox. 4 (H312)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Carc. 2 (H351)                            |   | 01-2119539477-28-XXXX         |
| Titane (dioxyde de)          | 236-675-5 | 13463-67-7 | 0.1 - <1   | Carc. 2 (H351i)  |   | 01-2119489379-17-XXXX         |
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane | 213-048-4 | 919-30-2   | 0.1 - <1   | Skin Corr. 1B (H314)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Acute Tox. 4 (H302)   |   | 01-2119480479-24-XXXX         |
| Méthanol                     | 200-659-6 | 67-56-1    | <0.0015    | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>STOT SE 1 (H370)<br>Flam. Liq. 2 (H225) | STOT SE 1 :: C>=10%<br>STOT SE 2 :: 3%<=C<10% | 01-2119392409-28-XXXX         |

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

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

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

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW SILICONE 8051 BLANC  
Remplace la version : 19-nov.-2020

Date de révision 09-nov.-2020  
Numéro de révision 1

## 4.1. Description des premiers secours

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Conseils généraux</b>    | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable. |
| <b>Inhalation</b>           | Transporter la victime à l'air frais. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.   |
| <b>Contact oculaire</b>     | Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin.   |
| <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>            | Nettoyer la bouche avec de l'eau. NE PAS faire vomir. Boire 1 ou 2 verres d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente.      |

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

**Symptômes** Aucune information disponible.

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

**Note au médecin** Traiter les symptômes.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|   |   |
|---|---|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>   | Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.   |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b> | Jet d'eau à pleine puissance. Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression. |

### 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/vapeurs toxiques et corrosifs.

**Produits de combustion dangereux** Dioxyde de silicium.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Précautions individuelles</b> | Mettre en place une ventilation adaptée. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. |
| <b>Autres informations</b>       | Ventiler la zone. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.             |
| <b>Pour les secouristes</b>      | Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.                                |

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

**Précautions pour la protection de** Ne pas évacuer vers les eaux de surface ni le réseau d'égouts. Ne pas laisser pénétrer

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW SILICONE 8051 BLANC  
Remplace la version : 19-nov.-2020

Date de révision 09-nov.-2020  
Numéro de révision 1

**l'environnement** le sol/le sous-sol. Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

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

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

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

## **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. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver soigneusement après toute manipulation. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

**Conditions de conservation** Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

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

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

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

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

### **8.1. Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition** De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement. De petites quantités de Éthanol (CAS 64-17-5) sont formées par hydrolyse et dégagées lors du durcissement.

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

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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW SILICONE 8051 BLANC  
Remplace la version : 19-nov.-2020

Date de révision 09-nov.-2020  
Numéro de révision 1

| <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>3-Aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)</b>                  |                   |                                 |                     |
|---|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Type  | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Inhalation        | 59 mg/m <sup>3</sup>            |                     |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 59 mg/m <sup>3</sup>            |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Cutané(e)         | 8.3 mg/kg pc/jour               |                     |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e)         | 8.3 mg/kg pc/jour               |                     |

| <b>Méthanol (67-56-1)</b>                                       |                   |                                 |                     |
|---|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Type  | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| À court terme<br>Effets systémiques sur la santé<br>travailleur | Cutané(e)         | 40 mg/kg pc/jour                |                     |
| À court terme<br>Effets systémiques sur la santé<br>travailleur | Inhalation        | 260 mg/m <sup>3</sup>           |                     |
| À court terme<br>Effets localisés sur la santé<br>travailleur   | Inhalation        | 260 mg/m <sup>3</sup>           |                     |
| À long terme<br>Effets systémiques sur la santé<br>travailleur  | Cutané(e)         | 40 mg/kg pc/jour                |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Inhalation        | 260 mg/m <sup>3</sup>           |                     |
| À long terme<br>Effets localisés sur la santé<br>travailleur    | Inhalation        | 260 mg/m <sup>3</sup>           |                     |

| <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>3-Aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)</b>                   |                   |                                 |                     |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Type   | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 17 mg/m <sup>3</sup>            |                     |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW SILICONE 8051 BLANC  
Remplace la version : 19-nov.-2020

Date de révision 09-nov.-2020  
Numéro de révision 1

|   |            |                        |  |
|---|------------|------------------------|--|
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 17.4 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Cutané(e)  | 5 mg/kg pc/jour        |  |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e)  | 5 mg/kg pc/jour        |  |

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

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

| <b>Concentration prévisible sans effet (PNEC)</b>  |  |
|--|--|
| <b>Titane (dioxyde de) (13463-67-7)</b>            |  |
| 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                                 |

| <b>3-Aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)</b> |  |
|--|--|
| Compartiment environnemental                   | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce                                      | 0.33 mg/l                                  |
| Eau de mer                                     | 0.033 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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW SILICONE 8051 BLANC  
Remplace la version : 19-nov.-2020

Date de révision 09-nov.-2020  
Numéro de révision 1

|   |  |
|---|--|
| <b>Protection de la peau et du corps</b>                              | pour le type de gant est en général supérieur à 480 min. Vérifier que le délai de rupture du matériau des gants n'est pas dépassé. Consulter le fournisseur des gants pour plus d'informations sur le délai de rupture des gants concernés. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374 |
| <b>Protection respiratoire</b>  | Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.   |
| <b>Type de filtre recommandé :</b>                                    | Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Porter un respirateur homologué EN 140 avec un filtre de type A/P2 ou plus efficace. Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.                     |
| <b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b> | Filtre à gaz et vapeurs organiques conforme à EN 14387. Blanc. Marron.<br>Ne pas autoriser les rejets incontrôlés de produit dans l'environnement.   |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b>État physique</b>  | Liquide                       |
| <b>Aspect</b>         | Pâte Visqueux                 |
| <b>Couleur</b>        | Blanc                         |
| <b>Odeur</b>          | Caractéristique               |
| <b>Seuil olfactif</b> | Aucune information disponible |

| Propriété  | Valeurs                      | Remarques • Méthode |
|--|------------------------------|---------------------|
| <b>pH</b>  | Aucune donnée disponible     |                     |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b>                | Aucune donnée disponible     |                     |
| <b>Point / intervalle d'ébullition</b>                       | > 300 °C                     |                     |
| <b>Point d'éclair</b>  | > 100 °C                     |                     |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                    | Aucune donnée disponible     |                     |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>                          | Sans objet pour les liquides |                     |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>                   |                              |                     |
| <b>Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible     |                     |
| <b>Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible     |                     |
| <b>Pression de vapeur</b>                                    | Aucune donnée disponible     |                     |
| <b>Densité de vapeur</b>                                     | Aucune donnée disponible     |                     |
| <b>Densité relative</b>                                      | Aucune donnée disponible     |                     |
| <b>Hydrosolubilité</b>                                       | Immiscible à l'eau           |                     |
| <b>Solubilité(s)</b>   | Aucune donnée disponible     |                     |
| <b>Coefficient de partage</b>                                | Aucune donnée disponible     |                     |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                     | Aucune donnée disponible     |                     |
| <b>Température de décomposition</b>                          | Aucune donnée disponible     |                     |
| <b>Viscosité cinématique</b>                                 | Aucune donnée disponible     |                     |
| <b>Viscosité dynamique</b>                                   | Aucune donnée disponible     |                     |
| <b>Propriétés explosives</b>                                 | Aucune donnée disponible     |                     |
| <b>Propriétés comburantes</b>                                | Aucune donnée disponible     |                     |

### 9.2. Autres informations

|                                    |                               |                                 |
|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| <b>Teneur en matière sèche (%)</b> | Aucune information disponible |                                 |
| <b>Teneur en COV (%)</b>           | 0.00 g/L                      | European directive n°2010/75/UE |
| <b>Densité</b>                     | 1.02 g/cm <sup>3</sup>        |                                 |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW SILICONE 8051 BLANC  
Remplace la version : 19-nov.-2020

Date de révision 09-nov.-2020  
Numéro de révision 1

Réactivité Aucune information disponible.

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

## 10.5. Matières incompatibles

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

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition  
dangereux Aucune information disponible. De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement. De petites quantités de Éthanol (CAS 64-17-5) sont formées par hydrolyse et dégagées 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.

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

#### Informations sur les composants

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|--------------|---------------------|--------------------|---------------------|
|--------------|---------------------|--------------------|---------------------|

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW SILICONE 8051 BLANC  
Remplace la version : 19-nov.-2020

Date de révision 09-nov.-2020  
Numéro de révision 1

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| Ethyl methyl ketone oxime<br>96-29-7     | =930 mg/kg (Rattus)                                 | 1000 - 1800 mg/kg<br>(Oryctolagus cuniculus)                     | >4.83 mg/L (Rattus) 4 h                             |
| Titane (dioxyde de)<br>13463-67-7        | >10000 mg/kg (Rattus)                               | LD50 > 10000 mg/Kg   | >5 mg/l   |
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane<br>919-30-2 | LD50 = 1490 mg/kg (Rat,<br>female) EPA OTS 798.1175 | LD50 = 4076 mg/kg<br>(Oryctolagus cuniculus) EPA<br>OTS 798.1100 | LC50 >144 mg/L (6h) Rat<br>(Vapour)                 |
| Méthanol<br>67-56-1                      | =2500 mg/kg (Rattus)                                | 200-1000 mg/kg (Oryctolagus<br>cuniculus)                        | =22500 ppm (Rattus) 8 h =<br>64000 ppm (Rattus) 4 h |

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

**Corrosion/irritation cutanée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Informations sur les composants                                     |        |                   |               |                    |              |
|---|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Titane (dioxyde de) (13463-67-7)                                    |        |                   |               |                    |              |
| Méthode   | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats    |
| OCDE, essai n° 404 :<br>Effet irritant/corrosif aigu<br>sur la peau |        |                   |               |                    | Non irritant |

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

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**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.

| Nom chimique                         | European Union |
|--------------------------------------|----------------|
| Ethyl methyl ketone oxime<br>96-29-7 | Carc. 2        |
| 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.

| Informations sur les composants  |        |                 |
|--|--------|-----------------|
| Titane (dioxyde de) (13463-67-7)   |        |                 |
| Méthode  | Espèce | Résultats       |
| Oral(e)  | Rat    | Non cancérogène |
| Inhalation Xu et al (2010), carcinogenic activity of nanoscale TiO2 administered by an intrapulmonary spraying (IPS) - initiation-promotion protocol in rat lung | Rat    | Cancérogène     |

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

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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW SILICONE 8051 BLANC  
Remplace la version : 19-nov.-2020

Date de révision 09-nov.-2020  
Numéro de révision 1

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

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

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Écotoxicité

| Nom chimique                              | Algues/végétaux aquatiques  | Poisson   | Toxicité pour les micro-organismes  | Crustacés  | M-Factor | M-Factor (long-term) |
|---|---|---|---|--|----------|----------------------|
| Ethyl methyl ketone oxime<br>96-29-7      | EC50: =83mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)                              | LC50: =760mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: 777 - 914mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 320 - 1000mg/L (96h, Leuciscus idus) | EC50 = 281 mg/L 17 h<br>EC50 = 950 mg/L 5 min                                   | EC50: =750mg/L (48h, Daphnia magna)              |          |                      |
| Titane (dioxyde de)<br>13463-67-7         | LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203                   | -   | -   | -  |          |                      |
| 3-Aminopropyltriéthoxy silane<br>919-30-2 | EC50 (72h) >1000 mg/L Green algae (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201) | LC50 (96h) >934 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD TG 203)  | -   | EC50 (48h) =331 mg/L Daphnia magna (OECD TG 202) |          |                      |
| Méthanol<br>67-56-1                       | -   | LC50 96 h > 100 mg/L (Pimephales promelas static)   | EC50 = 39000 mg/L 25 min<br>EC50 = 40000 mg/L 15 min<br>EC50 = 43000 mg/L 5 min | -  |          |                      |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

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

#### Informations sur les composants

| Nom chimique                             | Coefficient de partage | Bioconcentration factor (BCF) |
|--|------------------------|-------------------------------|
| Ethyl methyl ketone oxime<br>96-29-7     | 0.65                   | 5.8                           |
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane<br>919-30-2 | 1.7                    | 3.4                           |
| Méthanol                                 | -0.77                  | 10                            |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW SILICONE 8051 BLANC  
Remplace la version : 19-nov.-2020

Date de révision 09-nov.-2020  
Numéro de révision 1

67-56-1

## 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 ou pour être très persistantes ou très bioaccumulables (vPvB). Le produit contient des substances classées PBT ou vPvB.

| Nom chimique                             | Évaluation PBT et vPvB  |
|--|---|
| Ethyl methyl ketone oxime<br>96-29-7     | La substance n'est pas PBT/vPvB   |
| Titane (dioxyde de)<br>13463-67-7        | La substance n'est pas PBT/vPvB<br>L'évaluation PBT ne s'applique pas   |
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane<br>919-30-2 | La substance n'est pas PBT/vPvB   |
| Méthanol<br>67-56-1                      | La substance n'est pas PBT/vPvB<br>L'évaluation PBT ne s'applique pas<br>Des informations supplémentaires pertinentes sont nécessaires à l'évaluation PBT |

## 12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Déchets de résidus/produits inutilisés** Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales applicables.

**Emballages contaminés** Ne pas réutiliser les récipients vides. Manipuler les emballages contaminés de la même façon que le produit lui-même.

**Catalogue européen des déchets** 08 04 10 déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

**Autres informations** Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre (ADR/RID)

14.1 UN number or ID number Non réglementé

14.2 Nom d'expédition Non réglementé

14.3 Classe(s) de danger pour le transport Non réglementé

14.4 Groupe d'emballage Non réglementé

14.5 Dangers pour l'environnement Sans objet

14.6 Dispositions spéciales Aucun(e)

### IMDG

14.1 UN number or ID number Non réglementé

14.2 Nom d'expédition Non réglementé

14.3 Classe(s) de danger pour le transport Non réglementé

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW SILICONE 8051 BLANC  
Remplace la version : 19-nov.-2020

Date de révision 09-nov.-2020  
Numéro de révision 1

|   |                |
|---|----------------|
| 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 UN number or ID number                | 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 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)

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

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

Sans objet

#### **Polluants organiques persistants**

Sans objet

#### Réglementations nationales

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

Sans objet

| Nom chimique | Numéro RG, France |
|--------------|-------------------|
| Méthanol     | RG 84             |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW SILICONE 8051 BLANC  
Remplace la version : 19-nov.-2020

Date de révision 09-nov.-2020  
Numéro de révision 1

67-56-1

## 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

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables  
H301 - Toxique en cas d'ingestion  
H302 - Nocif en cas d'ingestion  
H311 - Toxique par contact cutané  
H312 - Nocif par contact cutané  
H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H318 - Provoque de graves lésions des yeux  
H331 - Toxique par inhalation  
H351 - Susceptible de provoquer le cancer  
H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes

#### 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 09-nov.-2020

#### Indication des modifications

Remarque sur la révision Sans objet.

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.

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW SILICONE 8051 BLANC  
Remplace la version : 19-nov.-2020

Date de révision 09-nov.-2020  
Numéro de révision 1

---

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