

**ZWALUW HYBRISEAL FACADE WHITE**  
Remplace la version : 13-août-2020

Date de révision 10-août-2021  
Numéro de révision 1.01

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

### **1.1. Identificateur de produit**

**Nom du produit** ZWALUW HYBRISEAL FACADE WHITE  
**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 Espana par Compositor Stravinsky, 12-18  
Poligone Industrial Can Jordi  
08191 Rubi (Barcelona), Spain  
Tel: +34 93 586 02 00  
Fax: +34 93 586 02 01

**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

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

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

Aucun(e)

#### **Mentions de danger**

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

#### **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  
EUH212 - Attention! Une poussière respirable dangereuse peut se former lors de l'utilisation. Ne pas respirer cette poussière  
EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

### **2.3. Autres dangers**

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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW HYBRISEAL FACADE WHITE  
Remplace la version : 13-août-2020

Date de révision 10-août-2021  
Numéro de révision 1.01

## 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 |
|--|-----------|--------------|-------------|--|--|-------------------------------|
| mélanges d'hydrocarbures, C12-C15, n-alcane, isoalcane, cycliques, aromatiques <2%   | 920-107-4 | RR-100255-7  | 1 - <5      | Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)  |  | 01-2119453414-43-XXXX         |
| 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

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

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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW HYBRISEAL FACADE WHITE  
Remplace la version : 13-août-2020

Date de révision 10-août-2021  
Numéro de révision 1.01

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Conseils généraux</b>    | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.   |
| <b>Inhalation</b>           | Transporter la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.   |
| <b>Contact oculaire</b>     | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste. |
| <b>Contact avec la peau</b> | Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.  |
| <b>Ingestion</b>            | Consulter immédiatement un médecin. NE PAS faire vomir. 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

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

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Note au médecin</b> | 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>   | Jet d'eau, dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ), agent chimique sec, mousse résistant aux alcools. |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b> | Jet d'eau à pleine puissance.   |

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Dangers spécifiques dus au produit chimique</b> | La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.  |
| <b>Produits de combustion dangereux</b>            | 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

|  |   |
|--|---|
| <b>Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers</b> | 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

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Précautions individuelles</b> | Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. |
| <b>Pour les secouristes</b>      | Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.   |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW HYBRISSEAL FACADE WHITE  
Remplace la version : 13-août-2020

Date de révision 10-août-2021  
Numéro de révision 1.01

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

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

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

**Méthodes de confinement** Endiguer et récupérer le déversement avec une matière absorbante non combustible, comme le sable, la terre, la terre de diatomées ou la vermiculite, et placer dans un récipient pour élimination conformément aux réglementations locales/nationales (voir Section 13).

**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. Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

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

**Conditions de conservation** Protéger de l'humidité. Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

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

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

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

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

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition** De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement 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) | -                | VLEP 8h: 10 mg/m <sup>3</sup> |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW HYBRISSEAL FACADE WHITE  
Remplace la version : 13-août-2020

Date de révision 10-août-2021  
Numéro de révision 1.01

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| 13463-67-7          |   |  |
| 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 |

| Nom chimique        | Union européenne | France                                    |
|---------------------|------------------|---|
| Méthanol<br>67-56-1 | -                | 15 mg/L - urine (Methanol) - end of shift |

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

## Niveau dérivé sans effet (DNEL)

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

| 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>            |                     |

### Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)

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

### Dilaurate de dibutylétain (77-58-7)

| 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>          |                     |

### 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)

## Niveau dérivé sans effet (DNEL)

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

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

### Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)

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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW HYBRISSEAL FACADE WHITE  
Remplace la version : 13-août-2020

Date de révision 10-août-2021  
Numéro de révision 1.01

|                                 |         |                   |  |
|---------------------------------|---------|-------------------|--|
| À long terme                    |         |                   |  |
| Consommateurs                   | Oral(e) | 0,3 mg/kg pc/jour |  |
| Effets systémiques sur la santé |         |                   |  |
| À long terme                    |         |                   |  |

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

| <b>Dilaurate de dibutylétain (77-58-7)</b>         |  |
|--|--|
| 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** Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection respiratoire** Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Porter un respirateur homologué EN 140 avec un filtre de type A/P2 ou plus efficace.
- Type de filtre recommandé :** Filtre à gaz et vapeurs organiques conforme à EN 14387. Blanc. Marron.

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

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW HYBRISEAL FACADE WHITE  
Remplace la version : 13-août-2020

Date de révision 10-août-2021  
Numéro de révision 1.01

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

| Propriété   | Valeurs                  | Remarques • Méthode |
|---|--------------------------|---------------------|
| pH  | Aucune donnée disponible |                     |
| 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  | > 66 °C                  |                     |
| Taux d'évaporation                                    | Aucune donnée disponible |                     |
| Inflammabilité  | Aucune donnée disponible |                     |
| 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                                      | 1.3                      |                     |
| 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                                   | 800 Pa.s                 |                     |
| Propriétés explosives                                 | Aucune donnée disponible |                     |
| Propriétés comburantes                                | Aucune donnée disponible |                     |

## 9.2. Autres informations

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Teneur en matière sèche (%) | Aucune information disponible |
| Teneur en COV (%)           |                               |
| Densité                     | 1.3 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. |
|--------------------------------------|--|

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW HYBRISSEAL FACADE WHITE  
Remplace la version : 13-août-2020

Date de révision 10-août-2021  
Numéro de révision 1.01

## 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.

## 10.5. Matières incompatibles

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

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation. 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.  
**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) 775.20 mg/l

#### Informations sur les composants

| Nom chimique   | DL50 par voie orale                          | DL50, voie cutanée  | CL50 par inhalation                          |
|--|--|---|--|
| mélanges<br>d'hydrocarbures, C12-C15, n-alcane<br>s<br>isoalcane, cycliques, aromatiques <2%<br>RR-100255-7                          | LD50 >5000 mg/Kg (Rattus)<br>(OECD 401)      | LD50 >5000 mg/Kg<br>(Oryctolagus cuniculus)<br>(OECD 402) | LC50 >5000 mg/m <sup>3</sup><br>(OECD 403)   |
| 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-piperidyl) sébacate et méthyl<br>1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-piperidyl sébacate | LD50 = 3230 mg/Kg (Rat)                      | LD50 >3170 mg/Kg (Rat)                                    |  |



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW HYBRISEAL FACADE WHITE  
Remplace la version : 13-août-2020

Date de révision 10-août-2021  
Numéro de révision 1.01

|              |  |  |  |
|--------------|--|--|--|
| 1065336-91-5 |  |  |  |
|--------------|--|--|--|

## 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.

**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 produire une réaction allergique.

| Informations sur le produit                     |        |                   |  |
|---|--------|-------------------|--|
| Méthode   | Espèce | Voie d'exposition | Résultats  |
| OCDE, essai n° 406 :<br>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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW HYBRISAL FACADE WHITE  
Remplace la version : 13-août-2020

Date de révision 10-août-2021  
Numéro de révision 1.01

## Propriétés perturbatrices endocriniennes

### 11.2.2. Autres informations

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Écotoxicité

| Nom chimique   | Algues/végétaux aquatiques                                     | Poisson   | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés   | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|--|--|---|------------------------------------|---|-----------|------------------------|
| mélanges d'hydrocarbures, C12-C15, n-alcanes isoalcanes, cycliques, aromatiques <2%<br>RR-100255-7   | ErL50 (72h) > 10000 mg/l (Skeletonema costatum -ISO 10253)     | LL50 (96h) > 1028 mg/l (Scophthalmus maximus -OECD 203) | -                                  | LL50 (48h) > 3193 mg/l (Acartia tonsa -ISO 14669) |           |                        |
| Titane (dioxyde de)<br>13463-67-7  | LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203        | -   | -                                  | -   |           |                        |
| Triméthoxyvinylsilane<br>2768-02-7   | EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3 | LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)             | -                                  | EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)              |           |                        |
| Dilaurate de dibutylétain<br>77-58-7   | EC50 1 (72h) mg/L (desmodesmus subspicatus)                    | LC50: =2mg/L (48h, Oryzias latipes)                     | -                                  | 0,463 (48h) mg/L (daphnia magna)                  |           |                        |
| 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<br>1065336-91-5 | -  | LC50 (96h) =0.9 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 : 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.

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW HYBRISEAL FACADE WHITE  
Remplace la version : 13-août-2020

Date de révision 10-août-2021  
Numéro de révision 1.01

## 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

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

| Nom chimique  | Évaluation PBT et vPvB  |
|---|---|
| mélanges d'hydrocarbures, C12-C15, n-alcanes<br>isoalcanes, cycliques, aromatiques <2%<br>RR-100255-7   | 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 |
| 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> | 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>Catalogue européen des déchets</b>         | 08 04 10 déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09  |
| <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 |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW HYBRISEAL FACADE WHITE  
Remplace la version : 13-août-2020

Date de révision 10-août-2021  
Numéro de révision 1.01

14.5 Dangers pour l'environnement Sans objet  
14.6 Dispositions spéciales Aucun(e)

## IMDG

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification Non réglementé  
14.2 Nom d'expédition Non réglementé  
14.3 Classe(s) de danger pour le transport Non réglementé  
14.4 Groupe d'emballage Non réglementé  
14.5 Polluant marin NP  
14.6 Dispositions spéciales Aucun(e)  
14.7 Transport 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)

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW HYBRISSEAL FACADE WHITE  
Remplace la version : 13-août-2020

Date de révision 10-août-2021  
Numéro de révision 1.01

## 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   |

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 |
|---|-------------------|
| mélanges d'hydrocarbures, C12-C15, n-alcanes<br>isoalcanes, cycliques, aromatiques <2%<br>RR-100255-7 | RG 84             |

## 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

EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau  
H226 - Liquide et vapeurs inflammables  
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  
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) |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

ZWALUW HYBRISEAL FACADE WHITE

Remplace la version : 13-août-2020

Date de révision 10-août-2021

Numéro de révision 1.01

---

|         |   |
|---------|---|
| STOT RE | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée |
| STOT SE | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique  |
| EWC     | Catalogue européen des déchets  |

## Principales références de la littérature et sources de données

Aucune information disponible

**Préparée par** Sécurité Produits et Affaires Réglementaires

**Date de révision** 10-août-2021

## Indication des modifications

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

**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**