



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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-Colours + Natural Stone gris transparent  
Remplace la version : 22-sept.-2023

Date de révision 22-sept.-2023  
Numéro de révision 1.02

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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Zwaluw Silicone-Colours + Natural Stone gris transparent

### Autres moyens d'identification

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 B.V.  
Denariusstraat 11  
4903 RC Oosterhout  
The Netherlands  
Tel: + 31 162 491 000

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

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Europe 112  
Belgique +32 (9) 255 1717 (9-17h)  
Centre Antipoisons Belge: +35 (0) 70 245 245

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification selon le règlement  
(CE) n° 1272/2008 [CLP]

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| 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 3-Aminopropyltriéthoxysilane & 2-Octyl-2H-isothiazole-3-one [OIT]. Peut produire une réaction allergique

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

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement

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

### 2.3. Autres dangers

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Zwaluw Silicone-Colours + Natural Stone gris transparent  
Remplace la version : 22-sept.-2023

Date de révision 22-sept.-2023  
Numéro de révision 1.02

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-Pentanone oxime (CAS 623-40-5) sont formées par hydrolyse et dégagées 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).

## Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

non applicable

### 3.2 Mélanges

| Nom chimique                                                       | CE n° (numéro d'index UE).  | Numéro CAS. | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                   | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) | Numéro d'enregistrement REACH |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------------|
| Silice<br>5 - <10 %                                                | 231-545-4                   | 7631-86-9   | [B]                                                                                                                                                                                         | -                                        | -         | -                      | 01-2119379499-16-XXXX         |
| 2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilyldiylidene)trioxime<br>1 - <5 % | 484-460-1                   | 37859-55-5  | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Irrit. 2 (H319)                                                                                                                                                  | -                                        | -         | -                      | 01-2120004323-76-XXXX         |
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane<br>0.1 - <0.5 %                       | (612-108-00-0)<br>213-048-4 | 919-30-2    | Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Acute Tox. 4 (H302)                                                                                                     | -                                        | -         | -                      | 01-2119480479-24-XXXX         |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane [D6]<br>0.1 - <0.5 %                 | 208-762-8                   | 540-97-6    | PBT vPvB                                                                                                                                                                                    | -                                        | -         | -                      | 01-2119517435-42-XXXX         |
| Decamethylcyclopentasiloxane [D5]<br>0.1 - <0.5 %                  | 208-764-9                   | 541-02-6    | PBT vPvB                                                                                                                                                                                    | -                                        | -         | -                      | 01-2119511367-43-XXXX         |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane<br>0.1 - <0.3 %                       | (014-018-00-1)<br>209-136-7 | 556-67-2    | Repr. 2 (H361f)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>Flam. Liq. 3 (H226)<br>[G]                                                                                                                   | -                                        | -         | 10                     | 01-2119529238-36-XXXX         |
| 2-Octyl-2H-isothiazole-3-one [OIT]<br>0.0025 - <0.01 %             | (613-112-00-5)<br>247-761-7 | 26530-20-1  | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | Skin Sens. 1A ::<br>C>=0.0015%           | 100       | 100                    | -                             |

Des contaminants atmosphériques se forment lorsque la substance ou le mélange sont utilisés de la façon prévue

| Nom chimique                  | CE n° (numéro d'index UE) | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) | Numéro d'enregistrement REACH |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------------|
| 2-Pentanone oxime<br>623-40-5 | 484-470-6                 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Irrit. 2                       | -                                        | -         | -                      | 01-2119980079-27-XXXX         |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Zwaluw Silicone-Colours + Natural Stone gris transparent  
Remplace la version : 22-sept.-2023

Date de révision 22-sept.-2023  
Numéro de révision 1.02

|                     |                             |                                                                                                                             |                                                     |   |   |                           |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---|---|---------------------------|
|                     |                             | (H319)<br>Aquatic Chronic<br>3 (H412)                                                                                       |                                                     |   |   |                           |
| Éthanol<br>64-17-5  | (603-002-00-5)<br>200-578-6 | Flam. Liq. 2<br>(H225)<br>Eye Irrit. 2<br>(H319)                                                                            | -                                                   | - | - | 01-2119457610-<br>43-XXXX |
| Méthanol<br>67-56-1 | (603-001-00-X)<br>200-659-6 | Acute Tox. 3<br>(H301)<br>Acute Tox. 3<br>(H311)<br>Acute Tox. 3<br>(H331)<br>STOT SE 1<br>(H370)<br>Flam. Liq. 2<br>(H225) | STOT SE 1 ::<br>C>=10%<br>STOT SE 2 ::<br>3%<=C<10% | - | - | 01-2119433307-<br>44-XXXX |

**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                                       | CE n° (numéro d'index UE)   | Numéro CAS | 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 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Silice                                             | 231-545-4                   | 7631-86-9  | -                         | -                           | -                                                           | -                                            | -                                       |
| 2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime | 484-460-1                   | 37859-55-5 | 1234                      | -                           | -                                                           | -                                            | -                                       |
| 3-Aminopropyltriéthoxy silane                      | (612-108-00-0)<br>213-048-4 | 919-30-2   | 1490                      | -                           | -                                                           | -                                            | -                                       |
| Dodecaméthylcyclohexasiloxane [D6]                 | 208-762-8                   | 540-97-6   | -                         | -                           | -                                                           | -                                            | -                                       |
| Decaméthylcyclopentasiloxane [D5]                  | 208-764-9                   | 541-02-6   | -                         | -                           | -                                                           | -                                            | -                                       |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane                       | (014-018-00-1)<br>209-136-7 | 556-67-2   | -                         | -                           | -                                                           | -                                            | -                                       |
| 2-Octyl-2H-isothiazole-3-one [OIT]                 | (613-112-00-5)<br>247-761-7 | 26530-20-1 | 125 <sup>+</sup>          | 311 <sup>+</sup>            | 0.27 <sup>+</sup>                                           | 0.27 <sup>+</sup>                            | 0.27 <sup>+</sup>                       |

Ce produit contient une ou plusieurs substances répertoriées dans la liste candidate des substances très préoccupantes (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

| Nom chimique                       | Numéro CAS | Liste candidate des substances SVHC |
|------------------------------------|------------|-------------------------------------|
| Dodecaméthylcyclohexasiloxane [D6] | 540-97-6   | X                                   |
| Decaméthylcyclopentasiloxane [D5]  | 541-02-6   | X                                   |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane       | 556-67-2   | X                                   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Zwaluw Silicone-Colours + Natural Stone gris transparent  
Remplace la version : 22-sept.-2023

Date de révision 22-sept.-2023  
Numéro de révision 1.02

## 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. |
| Contact avec la peau | Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.                                                                                  |
| Ingestion            | Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Boire 1 ou 2 verres d'eau. NE PAS faire vomir.                                                                                     |

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

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Symptômes | Aucun(e) connu(e). |
|-----------|--------------------|

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

|                 |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Note au médecin | De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont susceptibles de se former par hydrolyse puis relarguées dans l'atmosphère quand le produit est exposé à l'humidité ou bien de l'eau. Traiter les symptômes. |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

### 5.1. Moyens d'extinction

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

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Moyens d'extinction inappropriés | Jet d'eau à pleine puissance. |
|----------------------------------|-------------------------------|

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

**Dangers spécifiques dus au produit chimique** La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

**Produits de combustion dangereux** Oxydes de silicium. Dioxyde de silicium. La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants et toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                                                     |                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers | Porter un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, le cas échéant. |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Zwaluw Silicone-Colours + Natural Stone gris transparent  
Remplace la version : 22-sept.-2023

Date de révision 22-sept.-2023  
Numéro de révision 1.02

Pour les secouristes Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

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

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

**Méthodes de confinement** 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.

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

## 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Mettre en place une ventilation adaptée.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant les pauses et après le travail. 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 Éthanol (CAS 64-17-5) sont formées par hydrolyse et dégagées lors du durcissement De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement

| Nom chimique        | Union européenne           | Belgique |
|---------------------|----------------------------|----------|
| Silice<br>7631-86-9 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | -        |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Zwaluw Silicone-Colours + Natural Stone gris transparent  
Remplace la version : 22-sept.-2023

Date de révision 22-sept.-2023  
Numéro de révision 1.02

|                     |                                                 |                                                                                                  |
|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Éthanol<br>64-17-5  | -                                               | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1907 mg/m <sup>3</sup>                                                     |
| Méthanol<br>67-56-1 | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 200 ppm<br>TWA: 266 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 333 mg/m <sup>3</sup><br>S* |

**Dose dérivée sans effet (DNEL)** Aucune information disponible

## Dose dérivée sans effet (DNEL)

### 3-Aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)

| Type                                                            | Voie d'exposition | Dose dérivée 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              |                     |

### Dodecamethylcyclohexasiloxane [D6] (540-97-6)

| Type                                                           | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 11 mg/m <sup>3</sup>           |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation        | 1.22 mg/m <sup>3</sup>         |                     |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé  | Inhalation        | 6.1 mg/m <sup>3</sup>          |                     |

### Decamethylcyclopentasiloxane [D5] (541-02-6)

| Type                                                            | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| travailleur<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 9.7 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation        | 24.2 mg/m <sup>3</sup>         |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Inhalation        | 97.3 mg/m <sup>3</sup>         |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé    | Inhalation        | 24.2 mg/m <sup>3</sup>         |                     |

### Octaméthylcyclotétrasiloxane (556-67-2)

| Type                        | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|-----------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| travailleur<br>À long terme | Inhalation        | 73 mg/m <sup>3</sup>           |                     |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Zwaluw Silicone-Colours + Natural Stone gris transparent  
Remplace la version : 22-sept.-2023

Date de révision 22-sept.-2023  
Numéro de révision 1.02

|                                 |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|
| Effets systémiques sur la santé |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|

## Dose dérivée sans effet (DNEL) 3-Aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)

| Type                                                              | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Inhalation        | 17 mg/m <sup>3</sup>           |                     |
| 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                |                     |

## Dodecamethylcyclohexasiloxane [D6] (540-97-6)

| Type                                                              | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Inhalation        | 2.7 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé    | Inhalation        | 0.3 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation        | 1.5 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Oral(e)           | 1.7 mg/kg pc/jour              |                     |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Oral(e)           | 1.7 mg/kg pc/jour              |                     |

## Decamethylcyclopentasiloxane [D5] (541-02-6)

| Type                                                              | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 17.3 mg/m <sup>3</sup>         |                     |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Oral(e)           | 5 mg/kg pc/jour                |                     |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation        | 4.3 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Inhalation        | 17.3 mg/m <sup>3</sup>         |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Oral(e)           | 5 mg/kg pc/jour                |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé    | Inhalation        | 4.3 mg/m <sup>3</sup>          |                     |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Zwaluw Silicone-Colours + Natural Stone gris transparent  
Remplace la version : 22-sept.-2023

Date de révision 22-sept.-2023  
Numéro de révision 1.02

| Octaméthylcyclotétrasiloxane (556-67-2)                          |                   |                                |                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type                                                             | Voie d'exposition | Dose dérivée 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              |                     |

## Concentration prévisible sans effet (PNEC)

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

| Dodecaméthylcyclohexasiloxane [D6] (540-97-6) |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Compartiment environnemental                  | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Usine de traitement des eaux usées            | >1 mg/l                                    |
| Sédiments d'eau douce                         | 13 mg/kg de masse sèche                    |
| Sédiments marins                              | 1.3 mg/kg de masse sèche                   |
| Terrestre                                     | 3.77 mg/kg de masse sèche                  |
| Usine de traitement des eaux usées            | >10 mg/l                                   |

| Decaméthylcyclopentasiloxane [D5] (541-02-6) |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Compartiment environnemental                 | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce                                    | >0.0012 mg/l                               |
| Eau de mer                                   | >0.00012 mg/l                              |
| Sédiments d'eau douce                        | 2.4 mg/kg                                  |
| Sédiments d'eau douce                        | 2.4 mg/kg                                  |
| Terrestre                                    | 1.1 mg/kg                                  |
| Usine de traitement des eaux usées           | >10 mg/l                                   |

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Zwaluw Silicone-Colours + Natural Stone gris transparent  
Remplace la version : 22-sept.-2023

Date de révision 22-sept.-2023  
Numéro de révision 1.02

## corps

### Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Porter un respirateur homologué EN 140 avec un filtre de type A/P2 ou plus efficace. Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

### Type de filtre recommandé :

Filtre à gaz et vapeurs organiques conforme à EN 14387. Blanc. Marron.

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Ne pas autoriser les rejets incontrôlés de produit dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### État physique

Solide

#### Aspect

Pâte

#### Couleur

Voir la section 1 pour plus d'informations

#### Odeur

Caractéristique.

#### Propriété

#### Valeurs

#### Remarques • Méthode

#### Point de fusion / point de congélation

Aucune donnée disponible

Aucun(e) connu(e)

#### Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition

Aucune donnée disponible

Aucun(e) connu(e)

#### Inflammabilité

Aucune donnée disponible

Aucun(e) connu(e)

#### Limites d'inflammabilité dans l'air

Aucun(e) connu(e)

##### Limites supérieures

Aucune donnée disponible

##### d'inflammabilité ou d'explosivité

##### Limites inférieures

Aucune donnée disponible

##### d'inflammabilité ou d'explosivité

#### Point d'éclair

> 100 °C

#### Température d'auto-inflammabilité

Aucune donnée disponible

Aucun(e) connu(e)

#### Température de décomposition

Aucun(e) connu(e)

#### pH

.

non applicable. Insoluble dans l'eau.

##### pH (en solution aqueuse)

Aucune donnée disponible

Aucun(e) connu(e)

#### Viscosité cinématique

> 21 mm<sup>2</sup>/s

#### Viscosité dynamique

Aucune donnée disponible

#### Hydrosolubilité

Aucune donnée disponible. Le produit durcit avec l'humidité

#### Solubilité(s)

Aucune donnée disponible

Aucun(e) connu(e)

#### Coefficient de partage

Aucune donnée disponible

Aucun(e) connu(e)

#### Pression de vapeur

Aucune donnée disponible

Aucun(e) connu(e)

#### Densité relative

Aucune donnée disponible

Aucun(e) connu(e)

##### Densité apparente

Aucune donnée disponible

##### Densité de liquide

1.01 g/cm<sup>3</sup>

#### Densité de vapeur

Aucune donnée disponible

Aucun(e) connu(e)

#### Caractéristiques des particules

##### Granulométrie

Aucune information disponible

##### Distribution granulométrique

Aucune information disponible

### 9.2. Autres informations

#### Teneur en matière sèche (%)

Aucune information disponible

#### Teneur en COV

Aucune donnée disponible

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

non applicable

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Zwaluw Silicone-Colours + Natural Stone gris transparent  
Remplace la version : 22-sept.-2023

Date de révision 22-sept.-2023  
Numéro de révision 1.02

## 10.1. Réactivité

Réactivité Le produit durcit avec l'humidité.

## 10.2. Stabilité chimique

Stabilité Stable dans les conditions normales.

## Données d'explosion

Sensibilité aux impacts mécaniques Aucun(e).

Sensibilité aux décharges électrostatiques Aucun(e).

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

## 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Le produit durcit avec l'humidité. Protéger de l'humidité. Exposition à l'air ou à l'humidité sur des durées prolongées. Ne pas congeler. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition.

## 10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Agents comburants forts.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux 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 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 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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Zwaluw Silicone-Colours + Natural Stone gris transparent  
Remplace la version : 22-sept.-2023

Date de révision 22-sept.-2023  
Numéro de révision 1.02

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

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| ETAmél (voie orale)                       | 38,921.70 mg/kg |
| ETAmél (voie cutanée)                     | 63,113.70 mg/kg |
| ETAmél (inhalation-gaz)                   | >20000 ppm      |
| ETAmél (inhalation-poussières/brouillard) | >5 mg/l         |
| ETAmél (inhalation-vapeurs)               | >20 mg/l        |

## Informations sur les composants

| Nom chimique                                      | DL50 par voie orale                                                                                      | DL50, voie cutanée                                         | CL50 par inhalation                 |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Silice                                            | =7900 mg/kg (Rattus)                                                                                     | > 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)                       | >2.2 mg/L (Rattus) 1 h              |
| 2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilyldiyl)trioxime | LD50 =1234 mg/kg bw (Rattus)(OECD guideline 425)                                                         | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) EU Method B.3                   | -                                   |
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane                      | LD50 = 1490 mg/kg (Rattus, female) EPA OTS 798.1175<br>LD50 = 2690 mg/kg (Rattus, male) EPA OTS 798.1175 | LD50 = 4076 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OTS 798.1100 | LC50 >144 mg/L (6h) Rattus (Vapour) |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane [D6]                | >50 g/kg (Rattus)                                                                                        | > 2000 mg/kg (Rat)                                         | -                                   |
| Decamethylcyclopentasiloxane [D5]                 | >24134 mg/kg (Rattus)                                                                                    | > 16 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)                         | = 8.67 mg/L (Rat) 4 h               |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane                      | LD50 > 4800 mg/kg (Rattus) OECD 401                                                                      | LD50 > 2400 mg/kg (Rattus) OECD 402                        | =36 g/m³ (Rattus) 4 h               |
| 2-Octyl-2H-isothiazole-3-one [OIT]                | =125 mg/kg (Rattus)                                                                                      | = 690 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)                        | -                                   |

## 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.

2-Octyl-2H-isothiazole-3-one [OIT] (26530-20-1)

| Méthode                                                       | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
|---------------------------------------------------------------|--------|-------------------|---------------|--------------------|-----------|
| OCDE, essai n° 404 : Effet irritant/corrosif aigu sur la peau | Lapin  | Cutané(e)         |               |                    | Corrosif  |

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

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

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

Octaméthylcyclotétrasiloxane (556-67-2)

2-Octyl-2H-isothiazole-3-one [OIT] (26530-20-1)

| Méthode                 | Espèce | Voie d'exposition | Résultats     |
|-------------------------|--------|-------------------|---------------|
| OECD Test No. 429: Skin | Souris |                   | sensibilisant |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Zwaluw Silicone-Colours + Natural Stone gris transparent  
Remplace la version : 22-sept.-2023

Date de révision 22-sept.-2023  
Numéro de révision 1.02

|                                       |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|
| Sensitisation: Local Lymph Node Assay |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|

**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 |
|------------------------------|------------------|
| Octaméthylcyclotétrasiloxane | 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) |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
| Silice<br>7631-86-9                                              | EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)           | LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)                               | -                                  | EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia)                        |           |                        |
| 2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime<br>37859-55-5 | EC50 (72h) = 88 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 | LC50 (96h) >113 mg/L (Oncorhynchus mykiss) Static (OECD Guideline 203) | -                                  | EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia magna) static (OECD guideline 202) |           |                        |
| 3-Aminopropyltriéthoxy                                           | EC50 (72h)                                                      | LC50 (96h) >934                                                        | -                                  | EC50 (48h) =331                                                  |           |                        |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Zwaluw Silicone-Colours + Natural Stone gris transparent  
Remplace la version : 22-sept.-2023

Date de révision 22-sept.-2023  
Numéro de révision 1.02

|                                                      |                                                                            |                                                                                                         |   |                                                   |     |     |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------|-----|-----|
| silane<br>919-30-2                                   | >1000 mg/L<br>Green algae<br>(desmodesmus<br>subspicatus)<br>(OECD TG 201) | mg/L<br>(Brachydanio<br>rerio) (OECD TG<br>203)                                                         |   | mg/L Daphnia<br>magna (OECD<br>TG 202)            |     |     |
| Dodecamethylcyclhex<br>asiloxane [D6]<br>540-97-6    | -                                                                          | 90 d NOEC ≥14<br>µg/L,<br>Oncorhynchus<br>mykiss                                                        | - | NOEC ≥4.6 µg/L<br>(21d) OECD 211<br>Daphnia Magna |     |     |
| Octaméthylcyclotétrasil<br>oxane<br>556-67-2         | -                                                                          | LC50:<br>>1000mg/L (96h,<br>Lepomis<br>macrochirus)<br>LC50: >500mg/L<br>(96h,<br>Brachydanio<br>rerio) | - | EC50:<br>=25.2mg/L (24h,<br>Daphnia magna)        |     | 10  |
| 2-Octyl-2H-isothiazole-<br>3-one [OIT]<br>26530-20-1 | EC50(72h) =<br>0.084 mg/L<br>(Scenedesmus<br>subspicatus)<br>(OECD 201)    | LC50 (96h) =<br>0.036 mg/L<br>(Oncorhynchus<br>mykiss) (OECD<br>203)                                    | - | EC50 (48h)<br>=0.42 mg/L<br>(OECD 202)            | 100 | 100 |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

Silice (7631-86-9)

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

Dodecamethylcyclhexasiloxane [D6] (540-97-6)

| Méthode                                                                                     | Durée d'exposition | Valeur | Résultats                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|---------------------------------------|
| OCDE, essai n° 301B :<br>Biodégradabilité facile : Essai de<br>dégagement de CO2 (TG 301 B) | 28 jours           | 4.5%   | N'est pas facilement<br>biodégradable |

Decamethylcyclpentasiloxane [D5] (541-02-6)

| Méthode  | Durée d'exposition | Valeur | Résultats                             |
|----------|--------------------|--------|---------------------------------------|
| OECD 310 | 28 jours           | 0.14%  | N'est pas facilement<br>biodégradable |

Octaméthylcyclotétrasiloxane (556-67-2)

2-Octyl-2H-isothiazole-3-one [OIT] (26530-20-1)

| Méthode                                                                                                                      | Durée d'exposition | Valeur              | Résultats                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|
| OCDE, essai n° 309 : Minéralisation<br>aérobie dans les eaux superficielles<br>- Essai de simulation de la<br>biodégradation |                    | Half-life 0.6-1.4 d | Facilement biodégradable |

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulation**

**Informations sur les composants**

| Nom chimique                                      | Coefficient de partage |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| 2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilyldiyl)trioxime | 1.25                   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Zwaluw Silicone-Colours + Natural Stone gris transparent  
Remplace la version : 22-sept.-2023

Date de révision 22-sept.-2023  
Numéro de révision 1.02

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane       | 1.7  |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane [D6] | 8.87 |
| Decamethylcyclopentasiloxane [D5]  | 8.02 |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane       | 6.49 |
| 2-Octyl-2H-isothiazole-3-one [OIT] | 2.92 |

## 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 contient des substances classées PBT ou vPvB.

| Nom chimique                                       | Évaluation PBT et vPvB          |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Silice                                             | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| 2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| 3-Aminopropyltriéthoxysilane                       | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane [D6]                 | Substance PBT/vPvB              |
| Decamethylcyclopentasiloxane [D5]                  | Substance PBT/vPvB              |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane                       | PBT & vPvB                      |
| 2-Octyl-2H-isothiazole-3-one [OIT]                 | La substance n'est pas PBT/vPvB |

## 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes Aucune information disponible.

| Informations sur les composants                                                                                                                                                              |           |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| Octaméthylcyclotétrasiloxane (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

|                                        |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Déchets de résidus/produits inutilisés | Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales applicables.    |
| Emballages contaminés                  | Manipuler les emballages contaminés de la même façon que le produit lui-même.                                                     |
| Catalogue européen des déchets         | 08 04 09* déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses                       |
| 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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Zwaluw Silicone-Colours + Natural Stone gris transparent  
Remplace la version : 22-sept.-2023

Date de révision 22-sept.-2023  
Numéro de révision 1.02

## Transport terrestre (ADR/RID)

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | Non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | 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                          | non applicable |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

## IMDG

|                                                                                        |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                                              | Non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU                                      | 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 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur                             |                |
| Dispositions spéciales                                                                 | Aucun(e)       |
| 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI                         |                |
| Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | non applicable |

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

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | Non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | 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                          | non applicable |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| 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

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 contient une ou plusieurs substances répertoriées dans la liste candidate des substances très préoccupantes (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Zwaluw Silicone-Colours + Natural Stone gris transparent  
Remplace la version : 22-sept.-2023

Date de révision 22-sept.-2023  
Numéro de révision 1.02

| Nom chimique                       | Numéro CAS |
|------------------------------------|------------|
| Dodecamethylcyclohexasiloxane [D6] | 540-97-6   |
| Decamethylcyclopentasiloxane [D5]  | 541-02-6   |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane       | 556-67-2   |

## 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 |
|-----------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| Decamethylcyclopentasiloxane [D5] | 541-02-6   | 70.                                                         |
| Octaméthylcyclotétrasiloxane      | 556-67-2   | 70.<br>75.                                                  |

## 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 sur les produits biocides (UE) n° 528/2012 (BPR)

Ce produit contient un produit biocide pour la protection du film sec Contient : 2-Octyl-2H-isothiazole-3-one [OIT]

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

**Polluants organiques persistants**  
non applicable

## Réglementations nationales

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Des analyses de risque chimique ont été exécutées par les REACH « enregistreurs » (registrarants) de la substance pour les substances enregistrées au seuil > 10 tpa. Aucune analyse de risque chimique n'a été exécutée pour ce mélange

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

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

H226 - Liquide et vapeurs inflammables  
H301 - Toxique en cas d'ingestion  
H302 - Nocif en cas d'ingestion  
H311 - Toxique 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  
H319 - Provoque une sévère irritation 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

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

PBT: Produits chimiques persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)

vPvB: Substances chimiques très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Zwaluw Silicone-Colours + Natural Stone gris transparent  
Remplace la version : 22-sept.-2023

Date de révision 22-sept.-2023  
Numéro de révision 1.02

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                              | Méthode de calcul           |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Méthode de calcul           |
| 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)  
Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_CER)  
Agence européenne des produits chimiques (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)  
Institut national de technologie et d'évaluation (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 22-sept.-2023

Conseil en matière de formation Aucune information disponible

Informations supplémentaires Aucune information disponible

## Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Règlement (CE) n°1272/2008 et règlement (CE) n°1907/2006 modifiés par le règlement (UE) n°2020/878

## Avis de non-responsabilité

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Zwaluw Silicone-Colours + Natural Stone gris transparent  
Remplace la version : 22-sept.-2023

Date de révision 22-sept.-2023  
Numéro de révision 1.02

---

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**