



# 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 ACRYL EXTERIEUR GREY**  
Remplace la date 29-juil.-2022

Date de révision 24-févr.-2026  
Numéro de révision 2

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit** ZWALUW ACRYL EXTERIEUR GREY  
**Forme** Cette substance/ Ce mélange contient des nanoformes

### Autres moyens d'identification

**Substance pure/mélange** Mélange

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisation recommandée** Adhésifs et/ou étanchéifiants.

**Utilisations déconseillées** Aucun(e) connu(e).

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

#### Nom de la société

Bostik Benelux 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** Centre Antipoisons Belge: +32 (0) 70 24 52 45  
**Luxembourg** Centre Antipoisons : +352 8002 5500

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

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]

#### 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

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande  
EUH208 - Contient mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT] & Benzisothiazoline-3-one [BIT]. Peut produire une réaction allergique

### 2.3. Autres dangers

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW ACRYL EXTERIEUR GREY  
Remplace la date 29-juil.-2022

Date de révision 24-févr.-2026  
Numéro de révision 2

Aucune information disponible.

## PBT & vPvB

Les composants de cette formule ne répondent pas aux critères de classification des substances PBT ou 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  | % massique   | Numéro d'enregistrement REACH | Numéros CE (Numéro index)   | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]  | Limite de concentration spécifique (LCS)   | Facteur M | Facteur M (long terme) | Notes |
|---|--------------|-------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------|------------------------|-------|
| Ethylène glycol<br>107-21-1   | 0.1 - <1     | 01-2119456816<br>-28-XXXX     | 203-473-3<br>(603-027-00-1) | Acute Tox. 4 (H302)<br>STOT RE 2 (H373)  | -  | -         | -                      | -     |
| Titane (dioxyde de)<br>13463-67-7   | 0.1 - <1     | 01-2119489379<br>-17-XXXX     | 236-675-5                   | [C]  | -  | -         | -                      | -     |
| Silice cristalline<br>14808-60-7  | 0.1 - <1     | [5]                           | 238-878-4                   | [B]  | -  | -         | -                      | -     |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol<br>112-34-5   | 0.1 - <0.5   | 01-2119475104<br>-44-XXXX     | 203-961-6<br>(603-096-00-8) | Eye Irrit. 2 (H319)  | -  | -         | -                      | -     |
| Benzisothiazoline-3-one [BIT]<br>2634-33-5  | 0.01 < 0.036 | 01-2120761540<br>-60-XXXX     | 220-120-9<br>(613-088-00-6) | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<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>=0.036%  | 1         | 1                      | -     |
| mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT]<br>55965-84-9 | <0.0015      | Aucune donnée disponible      | 611-341-5                   | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>(EUH071) | Eye Dam. 1 ::<br>C>=0.6%<br>Eye Irrit. 2 ::<br>0.06%<=C<0.6%<br>Skin Corr. 1C ::<br>C>=0.6%<br>Skin Irrit. 2 ::<br>0.06%<=C<0.6%<br>Skin Sens. 1A ::<br>C>=0.0015% | 100       | 100                    | B     |

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

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

[C] - Composants dotés de limites d'exposition professionnelle et/ou de limites biologiques d'exposition professionnelle, nécessitant une surveillance

Note B - Certaines substances (acides, bases, etc.) sont mises sur le marché en solutions aqueuses à des concentrations

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW ACRYL EXTERIEUR GREY  
Remplace la date 29-juil.-2022

Date de révision 24-févr.-2026  
Numéro de révision 2

diverses et ces solutions nécessitent dès lors une classification et un étiquetage différents, car les dangers qu'elles présentent varient en fonction de la concentration. Dans la troisième partie, les entrées accompagnées de la note B ont une dénomination générale du type «acide nitrique...%». Dans ces cas-là, le fournisseur doit indiquer sur l'étiquette la concentration de la solution en pourcentage. Sauf indication contraire, le pourcentage de concentration est toujours sur la base d'un calcul poids/poids.

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

## **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  | Numéros CE (Numéro index) | Numéros CAS | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|---|---------------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------|--|--|---|
| Ethylène glycol   | 203-473-3 (603-027-00-1)  | 107-21-1    | -                         | -                           | -  | -  | -                                       |
| Titane (dioxyde de)   | 236-675-5                 | 13463-67-7  | -                         | -                           | -  | -  | -                                       |
| Silice cristalline  | 238-878-4                 | 14808-60-7  | -                         | -                           | -  | -  | -                                       |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol   | 203-961-6 (603-096-00-8)  | 112-34-5    | -                         | -                           | -  | -  | -                                       |
| Benzisothiazoline-3-one [BIT]   | 220-120-9 (613-088-00-6)  | 2634-33-5   | 450                       | -                           | =0.21 mg/L (ATE dust/mist)                                 | 0.21 <sup>+</sup>                            | 0.21 <sup>+</sup>                       |
| mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT] | 611-341-5                 | 55965-84-9  | 66                        | 141                         | 0.17   | -  | -                                       |

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59)

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <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. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.                   |
| <b>Contact oculaire</b>     | Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin.                 |
| <b>Contact avec la peau</b> | Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin. |
| <b>Ingestion</b>            | En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).                           |

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

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| <b>Symptômes</b> | Aucune information disponible. |
|------------------|--------------------------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW ACRYL EXTERIEUR GREY  
Remplace la date 29-juil.-2022

Date de révision 24-févr.-2026  
Numéro de révision 2

Effets de l'exposition Aucune information disponible.

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

Note au médecin Aucune information disponible.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

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 Aucune information disponible.

Produits de combustion dangereux Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

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

Précautions individuelles Mettre en place une ventilation adaptée.

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 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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW ACRYL EXTERIEUR GREY  
Remplace la date 29-juil.-2022

Date de révision 24-févr.-2026  
Numéro de révision 2

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

**Conditions de conservation** Protéger du gel. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Protéger contre le gel.

**Température de stockage recommandée** Conserver à des températures comprises entre 5 et 35 °C. Ne pas congeler.

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

**Utilisation(s) particulière(s)**  
Adhésifs et/ou étanchéifiants.

**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** 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   | Belgique   | Luxembourg   |
|---------------------------------------|--|--|--|
| Ethylène glycol<br>107-21-1           | TWA: 20 ppm;<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> ;<br>STEL: 40 ppm;<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> ;<br>pSk | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup><br>MLV: 40ppm - 15 minutes<br>MLV: 104mg/m <sup>3</sup> - 15 minutes<br>MLV: 20ppm - 8 hours<br>MLV: 52mg/m <sup>3</sup> - 8 hours<br>S* | TWA: 20 ppm;<br>TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> ;<br>STEL: 40 ppm;<br>STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> ;<br>pSk     |
| Titane (dioxyde de)<br>13463-67-7     | -  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>  | -  |
| Silice cristalline<br>14808-60-7      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ;   | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>C   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ;   |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol<br>112-34-5 | TWA: 10 ppm;<br>TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> ;<br>STEL: 15 ppm;<br>STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> ;    | TWA: 10 ppm<br>TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 15 ppm<br>STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 10 ppm;<br>TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup> ;<br>STEL: 15 ppm;<br>STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> ;<br>pSk |

### Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

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

| Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |                                |                     |
|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Ethylène glycol (107-21-1)     |                   |                                |                     |
| Type                           | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur<br>À long terme    | Cutané(e)         | 106 mg/kg pc/jour              |                     |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW ACRYL EXTERIEUR GREY  
Remplace la date 29-juil.-2022

Date de révision 24-févr.-2026  
Numéro de révision 2

|  |            |                      |  |
|--|------------|----------------------|--|
| Effets systémiques sur la santé                                |            |                      |  |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 35 mg/m <sup>3</sup> |  |

| <b>Titane (dioxyde de) (13463-67-7)</b>                      |                   |                                |                     |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type   | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé | Inhalation        | 10 mg/m <sup>3</sup>           |                     |

| <b>Silice cristalline (14808-60-7)</b>                         |                   |                                |                     |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| <b>Benzisothiazoline-3-one [BIT] (2634-33-5)</b>               |                   |                                |                     |
| Type   | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 6.81 mg/m <sup>3</sup>         |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e)         | 0.966 mg/kg pc/jour            |                     |

| <b>Dose dérivée sans effet (DNEL)</b>                            |                   |                                |                     |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| <b>Ethylène glycol (107-21-1)</b>                                |                   |                                |                     |
| Type   | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e)         | 53 mg/kg pc/jour               |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation        | 7 mg/m <sup>3</sup>            |                     |

| <b>Titane (dioxyde de) (13463-67-7)</b>                          |                   |                                |                     |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type   | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Oral(e)           | 700 mg/kg pc/jour              |                     |

| <b>Benzisothiazoline-3-one [BIT] (2634-33-5)</b>                 |                   |                                |                     |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type   | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 1.2 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e)         | 0.345 mg/kg pc/jour            |                     |

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

| <b>Concentration prévisible sans effet (PNEC)</b> |  |
|---|--|
| <b>Ethylène glycol (107-21-1)</b>                 |  |
| Compartiment environnemental                      | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce   | 10 mg/l                                    |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW ACRYL EXTERIEUR GREY  
Remplace la date 29-juil.-2022

Date de révision 24-févr.-2026  
Numéro de révision 2

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Eau de mer   | 1 mg/l                    |
| Sédiments d'eau douce                              | 20.9 mg/kg de masse sèche |
| Terrestre  | 1.53 mg/kg de masse sèche |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | 199.5 mg/l                |
| Eau douce – intermittent                           | 10 mg/l                   |

| <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>Benzisothiazoline-3-one [BIT] (2634-33-5)</b> |  |
|--|--|
| Compartiment environnemental                     | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce  | 4.03 µg/l                                  |
| Eau de mer                                       | 0.403 µg/l                                 |
| Usine de traitement des eaux usées               | 1.03 mg/l                                  |
| Sédiments d'eau douce                            | 49.9 µg/l                                  |
| Sédiments marins                                 | 4.99 µg/l                                  |
| Terrestre  | 3 mg/kg de masse sèche                     |

## 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** Éviter le contact avec les yeux. 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 : Caoutchouc nitrile. Caoutchouc butyle. Épaisseur des gants > 0.4 mm. 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. Le temps de protection mentionné pour le type de gant est en général supérieur à 480 min. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374
- Protection de la peau et du corps** Vêtements de protection adaptés.
- Protection respiratoire** Pendant les pulvérisations, porter un appareil respiratoire adapté.

**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       | Gris             |
| Odeur         | Caractéristique. |

| Propriété   | Valeurs                  | Remarques • Méthode |
|---|--------------------------|---------------------|
| Point de fusion / point de congélation                | 0 °C                     |                     |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | 100 °C                   |                     |
| Inflammabilité  | Aucune donnée disponible |                     |
| Limites d'inflammabilité dans l'air                   |                          | Aucun(e) connu(e)   |
| Limites supérieures                                   | Aucune donnée disponible |                     |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW ACRYL EXTERIEUR GREY  
Remplace la date 29-juil.-2022

Date de révision 24-févr.-2026  
Numéro de révision 2

**d'inflammabilité ou d'explosivité**  
**Limites inférieures** Aucune donnée disponible  
**d'inflammabilité ou d'explosivité**  
**Point d'éclair** Aucune donnée disponible  
**Température d'auto-inflammabilité** Aucune donnée disponible  
**Température de décomposition** Aucune donnée disponible  
**pH** 7 - 9  
**pH (en solution aqueuse)** Aucune donnée disponible  
**Viscosité cinématique** Aucune donnée disponible  
**Viscosité dynamique** Aucune donnée disponible

Aucun(e) connu(e)

**Hydrosolubilité** Miscible à l'eau.  
**Solubilité(s)** Aucune donnée disponible  
**Coefficient de partage** Aucune donnée disponible  
**Pression de vapeur** Aucune donnée disponible  
**Densité relative** 1.57  
**Masse volumique apparente** Aucune donnée disponible  
**Densité** ca. 1.55 - 1.6 g/cm<sup>3</sup>  
**Densité de vapeur** Aucune donnée disponible  
**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**

### 10.1. Réactivité

**Réactivité** Aucune information disponible.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité** Stable dans les conditions normales.

### **Données d'explosion**

**Sensibilité aux impacts mécaniques** Aucun(e).  
**Sensibilité aux décharges électrostatiques** Aucun(e).

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW ACRYL EXTERIEUR GREY  
Remplace la date 29-juil.-2022

Date de révision 24-févr.-2026  
Numéro de révision 2

## 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Protéger du gel. Ne pas congeler.

## 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. Stable dans les conditions de stockage recommandées.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Informations sur les voies d'exposition probables

##### Informations sur le produit

**Inhalation** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
**Contact oculaire** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
**Contact avec la peau** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
**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

##### Les valeurs ATE suivantes ont été calculées pour le mélange

ETAmél (voie orale) >2000 mg/kg  
ETAmél (voie cutanée) >2000 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        |
|-------------------------------|--------------------------------------|---|----------------------------|
| Ethylène glycol               | LD50 > 3200 mg/kg                    | = 10600 mg/kg (Rattus) =<br>9530 µL/kg (Oryctolagus<br>cuniculus) | > 2.5025 mg/L ( Rat ) 6 h  |
| Titane (dioxyde de)           | > 5000 mg/kg ( Rattus )<br>OECD 425  | LD50 > 5000 mg/Kg   | = 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h |
| Silice cristalline            | >2000 mg/kg (Rattus)                 | -   | -                          |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol     | LD50: 2410 mg/kg (mouse)<br>OECD 401 | LD50: 2764 mg/kg<br>(Oryctolagus cuniculus)<br>OECD 402           | -                          |
| Benzisothiazoline-3-one [BIT] | =450 mg/kg (ATE)                     | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)  | -                          |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW ACRYL EXTERIEUR GREY  
Remplace la date 29-juil.-2022

Date de révision 24-févr.-2026  
Numéro de révision 2

|   |                  |                                     |                      |
|---|------------------|-------------------------------------|----------------------|
| mélange de<br>5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol<br>1-3-one et<br>2-méthyl-2H-isothiazol-3-one<br>(3:1) [C(M)IT/MIT] | 66 mg/kg ( Rat ) | LD50 = 8141 mg/kg (Rat)<br>OECD 402 | = 0.33 mg/L (Rat) 4h |
|---|------------------|-------------------------------------|----------------------|

## 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.

| Titane (dioxyde de) (13463-67-7)                              |        |                   |               |                    |              |
|---|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
| 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)         |               |                    | Non irritant |

### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

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

| Titane (dioxyde de) (13463-67-7)                               |        |                   |               |                    |              |
|--|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Méthode  | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats    |
| OCDE, essai n° 405 : Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux | Lapin  | Œil               |               |                    | Non irritant |

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Peut produire une réaction allergique.

### **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.

| Informations sur les composants  |        |                 |
|----------------------------------|--------|-----------------|
| Titane (dioxyde de) (13463-67-7) |        |                 |
| Méthode                          | Espèce | Résultats       |
| Oral(e)                          | Rat    | Non cancérogène |

### **Toxicité pour la reproduction**

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

### **STOT - exposition unique**

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

### **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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW ACRYL EXTERIEUR GREY  
Remplace la date 29-juil.-2022

Date de révision 24-févr.-2026  
Numéro de révision 2

## 11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## 11.2.2. Autres informations

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

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

| Nom chimique  | Algues/végétaux aquatiques  | Poisson  | Toxicité pour les micro-organismes   | Crustacés   | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|---|---|--|--|---|-----------|------------------------|
| Ethylène glycol<br>107-21-1   | EC50: 6500 - 13000mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)       | LC50 96 h = 16000 mg/L (Poecilia reticulata static)          | EC50 = 10000 mg/L 16 h<br>EC50 = 620 mg/L 30 min<br>EC50 = 620.0 mg/L 30 min | EC50: =46300mg/L (48h, Daphnia magna)                                       |           |                        |
| Titane (dioxyde de)<br>13463-67-7   | LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203             | -  | -  | -   |           |                        |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol<br>112-34-5   | EC50: >100mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)                       | LC50: =1300mg/L (96h, Lepomis macrochirus)                   | -  | EC50: =2850mg/L (24h, Daphnia magna)<br>EC50: >100mg/L (48h, Daphnia magna) |           |                        |
| Benzisothiazoline-3-one [BIT]<br>2634-33-5  | EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)                       | LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006 | -  | EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202                               | 1         | 1                      |
| mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT]<br>55965-84-9 | EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) | EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)      | -  | EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)                             | 100       | 100                    |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

| Silice cristalline (14808-60-7)<br>mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9) |                    |                |                                    |
|---|--------------------|----------------|------------------------------------|
| Méthode   | Durée d'exposition | Valeur         | Résultats                          |
| OCDE, essai n° 301B : Biodégradabilité facile : Essai de  | 28 jours           | biodégradation | N'est pas facilement biodégradable |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW ACRYL EXTERIEUR GREY  
Remplace la date 29-juil.-2022

Date de révision 24-févr.-2026  
Numéro de révision 2

|                              |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|
| dégagement de CO2 (TG 301 B) |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### Bioaccumulation

#### Informations sur les composants

| Nom chimique  | Coefficient de partage |
|---|------------------------|
| Ethylène glycol   | -1.36                  |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol   | 1                      |
| Benzisothiazoline-3-one [BIT]   | 0.7                    |
| mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT] | 0.7                    |

## 12.4. Mobilité dans le sol

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

#### Benzisothiazoline-3-one [BIT] (2634-33-5)

| Méthode   | Valeur       | Résultats   |
|---|--------------|-------------|
| OCDE, essai n° 101 : Estimation du coefficient d'adsorption (Koc) sur le sol et les boues d'épuration par chromatographie en phase liquide à haute performance (CLHP) | 14.13 Koc    |             |
| OCDE, essai n° 101 : Estimation du coefficient d'adsorption (Koc) sur le sol et les boues d'épuration par chromatographie en phase liquide à haute performance (CLHP) | 1.15 log Koc | Très mobile |

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Évaluation PBT et vPvB** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Nom chimique  | Évaluation PBT et vPvB |
|---|------------------------|
| Ethylène glycol   | Pas de PBT/vPvB        |
| Titane (dioxyde de)   | Pas de PBT/vPvB        |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol   | Pas de PBT/vPvB        |
| Benzisothiazoline-3-one [BIT]   | Pas de PBT/vPvB        |
| mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT] | Pas de PBT/vPvB        |

## 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Perturbateur endocrinien dans l'environnement** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## 12.7. Autres effets néfastes Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes Propriétés PMT ou vPvM** Aucune information disponible.  
D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

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

**Emballages contaminés** Manipuler les emballages contaminés de la même façon que le produit lui-même.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW ACRYL EXTERIEUR GREY  
Remplace la date 29-juil.-2022

Date de révision 24-févr.-2026  
Numéro de révision 2

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

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

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Remarque :** Protéger contre le gel.

### 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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW ACRYL EXTERIEUR GREY  
Remplace la date 29-juil.-2022

Date de révision 24-févr.-2026  
Numéro de révision 2

## 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 pas de substances candidates extrêmement 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              | Numéros CAS | Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII |
|---------------------------|-------------|---|
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | 112-34-5    | 55<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)**

Contient un biocide: Contient de la C(M)IT/MIT (3:1) & BIT.

### **Exigences de notification pour l'exportation**

Ce produit ne contient pas de substances réglementées conformément au Règlement (CE) 649/2012 du parlement Européen et du conseil relatif à l'export et à l'import de produits chimiques dangereux au-dessus des niveaux requérant un étiquetage d'après le Règlement (CE) 1272/2008. Par conséquent ce produit n'est pas sujet à la procédure de consentement préalable en connaissance de cause (PIC).

### **Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

non applicable

### **Polluants organiques persistants**

non applicable

### **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs**

non applicable

### **Règlements sur les précurseurs de drogues (CE) n° 111/2005 (exportation) et 273/2004 (commerce intérieur)**

Ce produit ne contient aucune substance figurant sur la liste des précurseurs de drogues.

### **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**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW ACRYL EXTERIEUR GREY  
Remplace la date 29-juil.-2022

Date de révision 24-févr.-2026  
Numéro de révision 2

Pour le texte intégral des mentions de danger et des conseils de prudence, consulter les rubriques 2 à 15

EUH071 - Corrosif pour les voies respiratoires  
H301 - Toxique en cas d'ingestion  
H302 - Nocif en cas d'ingestion  
H310 - Mortel par contact cutané  
H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux  
H315 - Provoque une irritation cutanée  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H318 - Provoque de graves lésions des yeux  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
H330 - Mortel par inhalation  
H373 - Risque présumé 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

## Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances

Note B - Certaines substances (acides, bases, etc.) sont mises sur le marché en solutions aqueuses à des concentrations diverses et ces solutions nécessitent dès lors une classification et un étiquetage différents, car les dangers qu'elles présentent varient en fonction de la concentration. Dans la troisième partie, les entrées accompagnées de la note B ont une dénomination générale du type «acide nitrique...%». Dans ces cas-là, le fournisseur doit indiquer sur l'étiquette la concentration de la solution en pourcentage. Sauf indication contraire, le pourcentage de concentration est toujours sur la base d'un calcul poids/poids

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

PBT: Substances persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)

vPvB: Substances très persistants et très bioaccumulables (vPvB)

STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée

STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique

EWC: Catalogue européen des déchets

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IATA: Association internationale du transport aérien

OACI: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses

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                     | SK*  | Désignation « Peau »                     |

| Méthode de classification                                 | Méthode utilisée  |
|---|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode de calcul |
| 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                                   | Méthode de calcul |
| 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 chronique                              | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë                                  | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration                                     | Méthode de calcul |
| Ozone   | Méthode de calcul |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW ACRYL EXTERIEUR GREY  
Remplace la date 29-juil.-2022

Date de révision 24-févr.-2026  
Numéro de révision 2

## 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)

Agence de protection de l'environnement des États-Unis (Environmental Protection Agency)

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Institut national de technologie et d'évaluation du Japon (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) programme d'évaluation des substances chimiques HPV

Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) ensemble des données d'évaluation

**Préparée par** Sécurité Produits et Affaires Réglementaires

**Date de révision** 24-févr.-2026

**Remarque sur la révision** Sections de la FDS mises à jour

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

### 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**