



# 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 POLYSOFT PROFESSIONAL GREY (Part A)**  
Remplace la date 12-déc.-2024

**Date de révision** 30-mars-2026  
**Numéro de révision** 1.01

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit** ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONAL GREY (Part A)

### Autres moyens d'identification

**Substance pure/mélange** Mélange

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

**Utilisation recommandée** Enduits, mastics, plâtres, pâte à modeler.

**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** +32 (9) 255 1717 (9-17h)  
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]*

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Liquides inflammables</b>   | Catégorie 3 - (H226)  |
| <b>Irritation cutanée</b>  | Catégorie 2 - (H315)  |
| <b>Irritation oculaire</b>   | Catégorie 2 - (H319)  |
| <b>Sensibilisation cutanée</b>   | Catégorie 1A - (H317) |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>   | Catégorie 2 - (H361)  |
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)</b> | Catégorie 1 - (H372)  |

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Contient Styrène, Anhydride maléique, Cobalt bis(2-ethylhexanoate)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONAL GREY (Part A)

Remplace la date 12-déc.-2024

Date de révision 30-mars-2026

Numéro de révision 1.01



## Mention d'avertissement

Danger

## Mentions de danger

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H361d - Susceptible de nuire au fœtus.

H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

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

P102 - Tenir hors de portée des enfants

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage

P405 - Garder sous clef

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

## Informations supplémentaires

Ce produit exige des avertissements tactiles en cas de mise à disposition du grand public. Ce produit exige des fermetures non ouvrables par des enfants en cas de mise à disposition du grand public. Ce produit fait partie d'un kit. Veuillez également vous référer à la FDS du (des) autre(s) composant(s) du kit.

## 2.3. Autres dangers

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 |
|---------------------|------------|-------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------|------------------------|-------|
| Styrène<br>100-42-5 | 10 - <20   | 01-2119457861<br>-32-XXXX     | 202-851-5<br>(601-026-00-0) | Acute Tox. 4 (H332)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Repr. 2 (H361d)<br>STOT SE 3 (H335) | -  | -         | -                      | D     |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONAL GREY (Part A)  
Remplace la date 12-déc.-2024

Date de révision 30-mars-2026  
Numéro de révision 1.01

|   |             |                           |                             |  |                            |   |   |        |
|---|-------------|---------------------------|-----------------------------|--|----------------------------|---|---|--------|
|   |             |                           |                             | STOT RE 1 (H372)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)<br>Flam. Liq. 3 (H226)  |                            |   |   |        |
| Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene<br>RR-93095-0 | 1 - <3      | 01-2119488216<br>-32-XXXX | 905-562-9                   | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Acute Tox. 4 (H332) SE 3 (H335)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Flam. Liq. 3 (H226) | -                          | - | - | -      |
| Titane (dioxyde de)<br>13463-67-7                                     | 0.1 - <1    | 01-2119489379<br>-17-XXXX | 236-675-5                   | [C]  | -                          | - | - | -      |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6  | 0.1 - <0.3  | 01-2119475103<br>-46-XXXX | 205-500-4<br>(607-022-00-5) | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Flam. Liq. 2 (H225)<br>(EUH066)   | -                          | - | - | -      |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropylol<br>38668-48-3                           | 0.1 - <0.3  | 01-2119980937<br>-17-xxxx | 254-075-1                   | Acute Tox. 2 (H300)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)   | -                          | - | - | -      |
| Anhydride maléique<br>108-31-6  | 0.05 - <0.1 | 01-2119472428<br>-31-XXXX | 203-571-6<br>(607-096-00-9) | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Resp. Sens. 1 (H334)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>STOT RE 1 (H372)<br>(EUH071)                       | Skin Sens. 1A :: C>=0.001% | - | - | -      |
| Cobalt bis(2-ethylhexanoate)<br>136-52-7                              | 0.05 - <0.1 | 01-2119524678<br>-29-XXXX | 205-250-6<br>(607-230-00-6) | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Repr. 1B (H360FD)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)   | -                          | 1 | - | A,X,12 |

Note A - Sans préjudice de l'article 17, paragraphe 2, du règlement (CE) no 1272/2008, le nom de la substance doit figurer sur l'étiquette sous l'une des dénominations qui figurent à l'annexe VI, partie 3, dudit règlement. Dans cette partie, il est parfois fait usage d'une dénomination générale du type "composés de ..." ou "sels de ...". Dans ce cas, le fournisseur qui met une telle substance sur le marché est tenu de préciser sur l'étiquette le nom exact, considérant qu'il doit être tenu compte de l'annexe VI, section 1.1.1.4, du règlement (CE) no 1272/2008.

Note D - Certaines substances susceptibles de se polymériser ou de se décomposer spontanément sont généralement mises sur le marché sous une forme stabilisée. C'est sous cette forme qu'elles sont reprises à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008. Cependant, de telles substances sont parfois mises sur le marché sous une forme non stabilisée. Dans ce cas, le fournisseur qui met une telle substance sur le marché doit faire figurer sur l'étiquette le nom de la substance suivi de la mention « non stabilisé(e) ».

Note V - Si la substance est mise sur le marché en tant que fibres (diamètre < 3 µm, longueur > 5 µm et rapport d'aspect ≥ 3:1) ou en tant que particules de la substance satisfaisant aux critères de l'OMS relatifs aux fibres ou en tant que particules dont la chimie de surface a été modifiée, leurs propriétés dangereuses doivent être évaluées conformément au titre II du présent règlement, afin de déterminer s'il convient d'appliquer une catégorie supérieure (cancérogène 1B ou 1 A) et/ou d'autres voies

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONAL GREY (Part A)  
Remplace la date 12-déc.-2024

Date de révision 30-mars-2026  
Numéro de révision 1.01

d'exposition (orale ou cutanée).

Note W - On a observé que la cancérogénicité de cette substance se manifeste lorsque de la poussière respirable est inhalée dans des quantités donnant lieu à une réduction sensible des mécanismes d'élimination des particules dans le poumon. La présente note a pour but de décrire la toxicité particulière de la substance, et ne constitue pas un critère pour la classification en vertu du présent règlement.

Note X - La classification pour la ou les classes de danger de cette entrée repose uniquement sur les propriétés dangereuses de la partie de la substance qui est commune à toutes les substances relevant de cette entrée. Les propriétés dangereuses de toute substance relevant de l'entrée sont aussi fonction des propriétés de la partie de la substance qui n'est pas commune à toutes les substances du groupe. Ces dernières doivent être évaluées de manière à ce qu'il soit établi si une ou plusieurs classifications plus sévères (c'est-à-dire une catégorie supérieure) ou un champ d'application plus large de la même classification (différenciation supplémentaire, organes cibles et/ou mentions de danger) pourraient s'appliquer à la ou aux classes de danger relevant de l'entrée.

Note 10 - La classification en tant que cancérogène par inhalation s'applique uniquement aux mélanges sous forme de poudre contenant 1 % ou plus de dioxyde de titane qui se présente sous la forme de particules ou qui est incorporé dans des particules ayant un diamètre aérodynamique  $\leq 10 \mu\text{m}$ .

Note 12 - La classification des mélanges comme toxiques pour la reproduction est nécessaire lorsque la somme des concentrations des différentes substances relevant de cette entrée dans le mélange mis sur le marché est égale ou supérieure à la limite de concentration générique applicable pour la catégorie attribuée ou à une limite de concentration spécifique indiquée dans cette entrée.

**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/br ouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|---|---------------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------|---|--|---|
| Styrène   | 202-851-5 (601-026-00-0)  | 100-42-5    | -                         | -                           | -   | 11.8   | -                                       |
| Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene | 905-562-9                 | RR-93095-0  | -                         | 1100                        | 1.5   | -  | -                                       |
| Titane (dioxyde de)                                     | 236-675-5                 | 13463-67-7  | -                         | -                           | -   | -  | -                                       |
| Acétate d'éthyle  | 205-500-4 (607-022-00-5)  | 141-78-6    | -                         | -                           | -   | 14.4131                                      | -                                       |
| 1,1'-(p-tolylimino)diprop an-2-ol                       | 254-075-1                 | 38668-48-3  | 25                        | -                           | -   | -  | -                                       |
| Anhydride maléique                                      | 203-571-6 (607-096-00-9)  | 108-31-6    | 1090                      | -                           | -   | -  | -                                       |
| Cobalt bis(2-ethylhexanoate)                            | 205-250-6 (607-230-00-6)  | 136-52-7    | -                         | -                           | -   | -  | -                                       |

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

#### Conseils généraux

Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONAL GREY (Part A)  
Remplace la date 12-déc.-2024

Date de révision 30-mars-2026  
Numéro de révision 1.01

|   |  |
|---|--|
| <b>Inhalation</b>   | Transporter la victime à l'air frais. Consulter immédiatement un médecin en cas de symptômes.  |
| <b>Contact oculaire</b>   | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Maintenir l'œil grand ouvert pendant le rinçage. Ne pas frotter les zones touchées. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste. |
| <b>Contact avec la peau</b>                                     | Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et vêtements contaminés. Peut provoquer une allergie cutanée. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.  |
| <b>Ingestion</b>  | Rincer la bouche. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.  |
| <b>Protection individuelle du personnel de premiers secours</b> | Éliminer les sources d'ignition. Vérifier que le personnel médical est conscient des matières impliquées, prend les mesures de protection individuelles appropriées et évite de répandre la contamination. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir la section 8 pour plus d'informations. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.             |

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Symptômes</b>              | Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Peut provoquer rougeur des yeux ou larmolements. Sensation de brûlure. |
| <b>Effets de l'exposition</b> | Aucune information disponible.   |

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

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Note au médecin</b> | Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. Traiter les symptômes. |
|------------------------|---|

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b> | Agent chimique sec. Dioxyde de carbone (CO2). Jet d'eau. Mousse résistant à l'alcool. |
|---------------------------------------|---|

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b> | Aucune information disponible. |
|---|--------------------------------|

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Dangers spécifiques dus au produit chimique</b> | Risque d'ignition. Tenir le produit et le récipient vide à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. En cas d'incendie, refroidir les réservoirs au jet d'eau. Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction d'incendie contaminée doivent être éliminés conformément aux réglementations locales. Le produit est ou contient un agent sensibilisant. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. |
|--|---|

### 5.3. Conseils aux pompiers

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

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

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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Précautions individuelles</b> | Évacuer le personnel vers des zones sûres. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir la section 8 pour plus d'informations. Éviter tout contact avec la peau, les |
|----------------------------------|---|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONAL GREY (Part A)  
Remplace la date 12-déc.-2024

Date de révision 30-mars-2026  
Numéro de révision 1.01

yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent. ÉLIMINER toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Attention aux retours de flammes. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Tout matériel utilisé pour la manipulation de ce produit doit être mis à la terre. Ne pas toucher ni marcher sur la matière déversée.

**Autres informations** Ventiler la zone. Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8.

**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** Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Empêcher le produit de pénétrer les égouts.

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

**Méthodes de confinement** Arrêter la fuite si l'opération ne présente pas de risque. Ne pas toucher ni marcher sur la matière déversée. Une mousse antivapeur peut être utilisée pour réduire les vapeurs. Endiguer le plus en aval possible du déversement pour récupérer les eaux de ruissellement. Tenir à l'écart des canalisations, des égouts, des digues et des cours d'eau. Absorber avec de la terre, du sable ou toute autre matière non combustible et transférer dans des récipients pour élimination ultérieure.

**Méthodes de nettoyage** Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés.

**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** Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mettre à la terre et relier par des liaisons équipotentielles lors des transferts de cette matière pour prévenir les décharges d'électricité statique, les incendies et les explosions. Utiliser avec une ventilation par aspiration localisée. Utiliser des outils anti-étincelles et des équipements antidéflagrants. Conserver dans une zone équipée de vaporisateurs anti-incendie. Utiliser conformément aux instructions figurant sur l'étiquette de l'emballage. Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Retirer les chaussures et vêtements contaminés.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONAL GREY (Part A)  
Remplace la date 12-déc.-2024

Date de révision 30-mars-2026  
Numéro de révision 1.01

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

**Conditions de conservation** Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et de toute autre source d'ignition (par exemple veilleuse, moteurs électriques et électricité statique). Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Ne pas stocker à proximité de matières combustibles. Conserver dans une zone équipée de vaporisateurs anti-incendie. Stocker conformément aux réglementations nationales correspondantes. Conserver conformément aux réglementations locales. Garder sous clef. Conserver hors de la portée des enfants.

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

**Utilisation(s) particulière(s)**  
Enduits, mastics, plâtres, pâte à modeler.

**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  |
|-----------------------------------|---|--|---|
| Styrène<br>100-42-5               | -   | TWA: 25 ppm<br>TWA: 108 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 216 mg/m <sup>3</sup><br>S* | -   |
| Titane (dioxyde de)<br>13463-67-7 | -   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>  | -   |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6      | TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> ;<br>TWA: 200 ppm;<br>STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> ;<br>STEL: 400 ppm; | TWA: 200 ppm<br>TWA: 734 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup>    | TWA: 734 mg/m <sup>3</sup> ;<br>TWA: 200 ppm;<br>STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup> ;<br>STEL: 400 ppm; |
| Anhydride maléique<br>108-31-6    | -   | TWA: 0.0025 ppm<br>TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>   | -   |

### Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle

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

| Dose dérivée sans effet (DNEL)                                  |                   |                                |                     |
|---|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Styrène (100-42-5)  |                   |                                |                     |
| Type  | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Inhalation        | 85 mg/m <sup>3</sup>           |                     |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 289 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| travailleur<br>À long terme                                     | Cutané(e)         | 406 mg/kg pc/jour              |                     |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONAL GREY (Part A)

Remplace la date 12-déc.-2024

Date de révision 30-mars-2026

Numéro de révision 1.01

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

| <b>Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene (RR-93095-0)</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        | 221 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé             | Inhalation        | 442 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé                | Inhalation        | 221 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé               | Inhalation        | 442 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé              | Cutané(e)         | 212 mg/kg pc/jour              |                     |

| <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>Acétate d'éthyle (141-78-6)</b>                              |                   |                                |                     |
|---|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type  | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Cutané(e)         | 63 mg/kg pc/jour               |                     |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 1468 mg/m <sup>3</sup>         |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé    | Inhalation        | 734 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation        | 1468 mg/m <sup>3</sup>         |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Inhalation        | 734 mg/m <sup>3</sup>          |                     |

| <b>1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)</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        | 2.47 mg/m <sup>3</sup>         |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e)         | 0.7 mg/kg pc/jour              |                     |

| <b>Anhydride maléique (108-31-6)</b> |                   |                                |                     |
|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type                                 | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|                                      |                   |                                |                     |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONAL GREY (Part A)

Remplace la date 12-déc.-2024

Date de révision 30-mars-2026

Numéro de révision 1.01

|   |            |                       |  |
|---|------------|-----------------------|--|
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Inhalation | 0.4 mg/m <sup>3</sup> |  |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 0.8 mg/m <sup>3</sup> |  |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé    | Inhalation | 0.4 mg/m <sup>3</sup> |  |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation | 0.8 mg/m <sup>3</sup> |  |

## Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)

| Type   | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| travailleur<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé | Inhalation        | 235.1 µg/cm <sup>2</sup>       |                     |

## Dose dérivée sans effet (DNEL)

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

| 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              |                     |

### Acétate d'éthyle (141-78-6)

| 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)           | 4.5 mg/kg pc/jour              |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Cutané(e)         | 37 mg/kg pc/jour               |                     |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 734 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé    | Inhalation        | 367 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation        | 734 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Inhalation        | 367 mg/m <sup>3</sup>          |                     |

### 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)

| 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)           | 0.25 mg/kg pc/jour             |                     |

## Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)

| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet | Facteur de sécurité |
|------|-------------------|-------------------------|---------------------|
|------|-------------------|-------------------------|---------------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONAL GREY (Part A)

Remplace la date 12-déc.-2024

Date de révision 30-mars-2026

Numéro de révision 1.01

|  |            | (DNEL)                |  |
|--|------------|-----------------------|--|
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation | 37 µg/cm <sup>2</sup> |  |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Oral(e)    | 55.8 µg/Kg bw/day     |  |

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

| <b>Concentration prévisible sans effet (PNEC)</b> |  |
|---|--|
| <b>Styrène (100-42-5)</b>                         |  |
| Compartiment environnemental                      | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce   | 0.028 mg/l                                 |
| Eau de mer  | 0.014 mg/l                                 |
| Eau douce – intermittent                          | 0.04 mg/l                                  |
| Sédiments d'eau douce                             | 0.614 mg/kg de masse sèche                 |
| Sédiments marins                                  | 0.307 mg/kg de masse sèche                 |
| Usine de traitement des eaux usées                | 5 mg/l                                     |
| Terrestre   | 0.2 mg/kg de masse sèche                   |

| <b>Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene (RR-93095-0)</b> |  |
|---|--|
| Compartiment environnemental  | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce   | 0.327 mg/l                                 |
| Eau de mer  | 0.327 mg/l                                 |
| Usine de traitement des eaux usées  | 6.58 mg/l                                  |
| Sédiments d'eau douce   | 12.6 mg/kg de masse sèche                  |
| Terrestre   | 2.31 mg/kg de masse sèche                  |

| <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>Acétate d'éthyle (141-78-6)</b>                 |  |
|--|--|
| Compartiment environnemental                       | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce  | 0.24 mg/l                                  |
| Eau de mer   | 0.024 mg/l                                 |
| Sédiments d'eau douce                              | 1.15 mg/kg                                 |
| Sédiments marins                                   | 0.115 mg/kg                                |
| Terrestre  | 0.148 mg/kg                                |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | 650 mg/l                                   |

| <b>1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)</b> |  |
|--|--|
| Compartiment environnemental                         | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce  | 0.017 mg/l                                 |
| Eau de mer   | 0.002 mg/l                                 |
| Usine de traitement des eaux usées                   | 199.5 mg/l                                 |
| Sédiments d'eau douce                                | 0.163 mg/kg de masse sèche                 |
| Sédiments marins                                     | 0.016 mg/kg de masse sèche                 |
| Terrestre  | 0.023 mg/kg de masse sèche                 |

| <b>Anhydride maléique (108-31-6)</b> |  |
|--------------------------------------|--|
| Compartiment environnemental         | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce                            | 0.1 mg/l                                   |
| Eau de mer                           | 0.01 mg/l                                  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONAL GREY (Part A)  
Remplace la date 12-déc.-2024

Date de révision 30-mars-2026  
Numéro de révision 1.01

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | 44.6 mg/l                  |
| Sédiments d'eau douce                              | 0.334 mg/kg de masse sèche |
| Eau de mer   | 0.033 mg/kg de masse sèche |
| Terrestre  | 0.042 mg/kg de masse sèche |

| <b>Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)</b> |  |
|--|--|
| Compartiment environnemental                   | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce                                      | 3 µg/l                                     |
| Eau de mer                                     | 2.36 µg/l                                  |
| Usine de traitement des eaux usées             | 0.37 µg/l                                  |
| Sédiments d'eau douce                          | 9.5 mg/kg de masse sèche                   |
| Sédiments marins                               | 9.5 µg/l                                   |
| Terrestre                                      | 10.9 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. Vérifier que l'alimentation en air frais est suffisante pour diluer et éliminer les poussières, les émanations ou les vapeurs. Il est recommandé de pratiquer entre 5 et 15 renouvellements d'air par heure en séchant à cœur. Rince-oeils.

### 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. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374.

**Protection de la peau et du corps** Porter des gants de protection en caoutchouc nitrile. Porter un vêtement de protection approprié.

**Protection respiratoire** Ce produit ne doit pas être utilisé dans des conditions de ventilation insuffisante à moins d'utiliser un masque de protection muni d'un filtre à gaz adapté (c'est-à-dire de type A selon la norme EN 14387).

**Type de filtre recommandé :** Filtre à gaz et vapeurs organiques conforme à EN 14387. Type A.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État physique** Liquide  
**Aspect** Pâte  
**Couleur** Gris  
**Odeur** Caractéristique.

| <u>Propriété</u>   | <u>Valeurs</u>           | <u>Remarques • Méthode</u>                 |
|--|--------------------------|--|
| <b>Point de fusion / point de congélation</b>                | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)                          |
| <b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition</b> | 145 °C                   |  |
| <b>Inflammabilité</b>  | Aucune donnée disponible |  |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>                   |                          | Aucun(e) connu(e)                          |
| <b>Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | 8.9                      |  |
| <b>Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | 1.2                      |  |
| <b>Point d'éclair</b>  | 23 - 60 °C               |  |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                     | 490 °C                   |  |
| <b>Température de décomposition</b>                          |                          | Aucun(e) connu(e)                          |
| <b>pH</b>  | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e).                         |
| <b>pH (en solution aqueuse)</b>                              | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)                          |
| <b>Viscosité cinématique</b>                                 | > 21 mm <sup>2</sup> /s  | @ 40 °C                                    |
| <b>Viscosité dynamique</b>                                   | Aucune donnée disponible | <b>Hydrosolubilité</b> Immiscible à l'eau. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONAL GREY (Part A)  
Remplace la date 12-déc.-2024

Date de révision 30-mars-2026  
Numéro de révision 1.01

|                   |  |                               |
|-------------------|--|-------------------------------|
| Aucun(e) connu(e) | <b>Solubilité(s)</b>                   | Aucune donnée disponible      |
| Aucun(e) connu(e) | <b>Coefficient de partage</b>          | Aucune donnée disponible      |
| Aucun(e) connu(e) | <b>Pression de vapeur</b>              | 6 mbar                        |
|                   | <b>Densité relative</b>                | Aucune donnée disponible      |
|                   | <b>Masse volumique apparente</b>       | Aucune donnée disponible      |
|                   | <b>Densité de liquide</b>              | 1.75                          |
|                   | <b>Densité de vapeur</b>               | Aucune donnée disponible      |
| Aucun(e) connu(e) | <b>Caractéristiques des particules</b> |                               |
|                   | <b>Granulométrie</b>                   | Aucune information disponible |
|                   | <b>Distribution granulométrique</b>    | Aucune information disponible |

## 9.2. Autres informations

**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** Oui.

### 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** Chaleur, flammes et étincelles.

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles** Acides forts. Bases fortes. Agents comburants forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONAL GREY (Part A)  
Remplace la date 12-déc.-2024

Date de révision 30-mars-2026  
Numéro de révision 1.01

**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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Inhalation</b>           | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.   |
| <b>Contact oculaire</b>     | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque une sévère irritation des yeux. (d'après les composants). Peut entraîner rougeurs, démangeaisons et douleur.  |
| <b>Contact avec la peau</b> | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. En cas de contact répété ou prolongé, peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles. (d'après les composants). Provoque une irritation cutanée. |
| <b>Ingestion</b>            | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée.   |

#### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Symptômes** Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Rougeur. Peut provoquer rougeur des yeux ou larmoiments.

#### Toxicité aiguë

##### Mesures numériques de toxicité

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

|   |                 |
|---|-----------------|
| ETAmél (voie orale)                       | 20,833.30 mg/kg |
| ETAmél (voie cutanée)                     | 9,918.00 mg/kg  |
| ETAmél (inhalation-poussières/brouillard) | 12.70 mg/L      |
| ETAmél (inhalation-vapeurs)               | 73.80 mg/L      |

##### Informations sur les composants

| Nom chimique  | DL50 par voie orale                                 | DL50, voie cutanée   | CL50 par inhalation            |
|---|---|--|--------------------------------|
| Styrène   | >6000 mg/kg (Rattus)                                | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402                                      | LC50 (4h) > 11.8 mg/L (Rattus) |
| Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene | LD50 =3523 mg/Kg (Rattus)                           | -  | -                              |
| Titane (dioxyde de)                                     | > 5000 mg/kg ( Rattus ) OECD 425                    | LD50 > 5000 mg/Kg  | = 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h     |
| Acétate d'éthyle  | =5620 mg/kg (Rattus)                                | > 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus) | LC0 29.3 mg/l air              |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol                        | LD50 >25<200 mg/kg bw (Rattus) (OECD guideline 423) | LD50 >2000 mg/kg (Rattus) OECD 402                                       | -                              |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONAL GREY (Part A)

Remplace la date 12-déc.-2024

Date de révision 30-mars-2026

Numéro de révision 1.01

|                              |                                     |                                      |                         |
|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Anhydride maléique           | LD50 = 1090 mg/kg (Rattus) OECD 401 | = 2620 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | >4.35 mg/L (Rattus) 1 h |
| Cobalt bis(2-ethylhexanoate) | 3129 mg/Kg (Rattus) (OECD 425)      | > 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | >10 mg/L (Rattus) 1 h   |

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

**Corrosion/irritation cutanée** Classification d'après les données disponibles pour les composants. Irritant pour la peau.

| 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 |

**Acétate d'éthyle (141-78-6)**  
**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Classification d'après les données disponibles pour les composants. Provoque une sévère irritation des yeux.

| 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 entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

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

| Informations sur les composants  |                                 |           |
|--|---------------------------------|-----------|
| Acétate d'éthyle (141-78-6)  |                                 |           |
| Méthode  | Espèce                          | Résultats |
| OCDE, essai n° 474 : test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères        | in vivo Hamster                 | Négatif   |
| OCDE, essai n° 471 : Essai de mutation réversible sur des bactéries                | in vitro Salmonella typhimurium | Négatif   |
| OCDE, essai n° 473 : Essai d'aberration chromosomique in vitro chez les mammifères | in vitro Hamster Ovary          | Négatif   |

**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** Contient un produit toxique pour la reproduction connu ou soupçonné. Classification d'après les données disponibles pour les composants. Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONAL GREY (Part A)  
Remplace la date 12-déc.-2024

Date de révision 30-mars-2026  
Numéro de révision 1.01

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 |
|------------------------------|------------------|
| Styrène                      | Repr. 2          |
| Cobalt bis(2-ethylhexanoate) | Repr. 1B         |

| Styrène (100-42-5) |         |                              |
|--------------------|---------|------------------------------|
| Méthode            | Espèce  | Résultats                    |
|                    | in vivo | Toxique pour la reproduction |

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

**STOT - exposition répétée** Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes suivants à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée : Organes auditifs.

**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** 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) |
|-----------------------------------|---|---|--|--|-----------|------------------------|
| Styrène<br>100-42-5               | EC50 72 h 0.46<br>- 4.3 mg/L<br>(Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50 96 h 6.75<br>- 14.5 mg/L<br>(Pimephales promelas static)             | EC50 = 5.4 mg/L<br>5 min   | EC50: 3.3 -<br>7.4mg/L (48h,<br>Daphnia magna) |           |                        |
| Titane (dioxyde de)<br>13463-67-7 | LC50 (96h)<br>>10000 mg/l<br>(Cyprinodon variegatus)<br>OECD 203  | -   | -  | -  |           |                        |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6      | EC50:<br>=3300mg/L (48h,<br>Desmodesmus subspicatus)              | LC50: =484mg/L<br>(96h,<br>Oncorhynchus mykiss)<br>LC50:<br>352 - 500mg/L | EC50 = 1180<br>mg/L 5 min<br>EC50 = 1500<br>mg/L 15 min<br>EC50 = 5870 | EC50: =560mg/L<br>(48h, Daphnia magna)         |           |                        |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONAL GREY (Part A)  
Remplace la date 12-déc.-2024

Date de révision 30-mars-2026  
Numéro de révision 1.01

|  |  |   |                                     |  |   |  |
|--|--|---|-------------------------------------|--|---|--|
|  |  | (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas) | mg/L 15 min<br>EC50 = 7400 mg/L 2 h |  |   |  |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol<br>38668-48-3 | EC50 (72h) = 245 mg/L (Desmodesmus subspicatus) OECD 201 | LC50 (96h) = 17 mg/L (Danio rerio)  | -                                   | EC50 (48h) = 28.8 mg/L (Daphnia magna) |   |  |
| Anhydride maléique<br>108-31-6                 | EC50: =29mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)             | LC50 (96h) = 75 mg/L (Oncorhynchus mykiss)                                | -                                   | EC50: =84mg/L (24h, Daphnia magna)     |   |  |
| Cobalt bis(2-ethylhexanoate)<br>136-52-7       | -  | EC50 1.5 mg/L dissolved cobalt - read-across                              | -                                   | -                                      | 1 |  |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)  |                    |        |           |
|--|--------------------|--------|-----------|
| Méthode  | Durée d'exposition | Valeur | Résultats |
| OCDE, essai n° 301B :<br>Biodégradabilité facile : Essai de dégagement de CO2 (TG 301 B) | 5 jours            | 39%    |           |

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulation**

### Informations sur les composants

| Nom chimique                     | Coefficient de partage |
|----------------------------------|------------------------|
| Styrène                          | 2.96                   |
| Acétate d'éthyle                 | 0.73                   |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol | 2.1                    |
| Anhydride maléique               | -2.61                  |

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

| Nom chimique  | Évaluation PBT et vPvB |
|---|------------------------|
| Styrène   | Pas de PBT/vPvB        |
| Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene | Pas de PBT/vPvB        |
| Titane (dioxyde de)                                     | Pas de PBT/vPvB        |
| Acétate d'éthyle  | Pas de PBT/vPvB        |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol                        | Pas de PBT/vPvB        |
| Anhydride maléique                                      | Pas de PBT/vPvB        |
| Cobalt bis(2-ethylhexanoate)                            | Pas de PBT/vPvB        |

## 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes Propriétés perturbatrices endocriniennes

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONAL GREY (Part A)  
Remplace la date 12-déc.-2024

Date de révision 30-mars-2026  
Numéro de révision 1.01

l'environnement

## 12.7. Autres effets néfastes Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.  
**Propriétés PMT ou vPvM** 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** Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.

**Emballages contaminés** Les récipients vides présentent un danger d'incendie et d'explosion. Ne pas découper, percer ou souder les récipients.

**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**

**Remarque :** Les descriptions transport mentionnés dans cette section s'appliquent pour des transport en vrac / IBC uniquement, et peuvent ne pas s'appliquer aux produits en conditionnement non-vrac (selon la définition réglementaire).

### Transport terrestre (ADR/RID)

**14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** UN1263

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** PEINTURES

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport** 3

**Étiquettes** 3

**14.4 Groupe d'emballage** III

**Description** UN1263, PEINTURES, 3, III, (D/E)

**14.5 Dangers pour l'environnement** non applicable

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

**Dispositions spéciales** 163, 650, 367

**Code de classification** F1

**Code de restriction en tunnel** (D/E)

**Quantité limitée (LQ)** 5 L

**Identificateur de danger ADR (numéro Kemmler)** 30

**Remarque :** Le produit vendu en kit est classé :  
UN 3269, POLYESTER RESIN PACKS, 3, PG III  
UN 3269, POLYESTER RESIN KIT, 3, PG III, EmS: F-E, S-D

### IMDG

**14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** UN1263

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** PEINTURES

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONAL GREY (Part A)  
Remplace la date 12-déc.-2024

Date de révision 30-mars-2026  
Numéro de révision 1.01

14.3 Classe(s) de danger pour le transport 3

14.4 Groupe d'emballage III

Description UN1263, PEINTURES, 3, III, (23°C c.c.)

14.5 Polluant marin NP

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales 163, 223, 367, 955

Quantité limitée (LQ) 5 L

N° d'urgence F-E, S-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

Remarque :

Le produit vendu en kit est classé :

UN 3269, POLYESTER RESIN PACKS, 3, PG III

UN 3269, POLYESTER RESIN KIT, 3, PG III, EmS: F-E, S-D

## Transport aérien

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

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification UN1263

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU PEINTURES

14.3 Classe(s) de danger pour le transport 3

14.4 Groupe d'emballage III

Description UN1263, PEINTURES, 3, III

14.5 Dangers pour l'environnement non applicable

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales A3, A72, A192

Quantité limitée (LQ) 10 L

Code ERG 3L

Remarque :

Le produit vendu en kit est classé :

UN 3269, POLYESTER RESIN PACKS, 3, PG III

UN 3269, POLYESTER RESIN KIT, 3, PG III, EmS: F-E, S-D

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Union européenne

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

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

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

### Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH) (CE 1907/2006)

#### SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

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

| Nom chimique | Numéros CAS |
|--------------|-------------|
| Styrène      | 100-42-5    |
| Xylènes      | 1330-20-7   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONAL GREY (Part A)

Remplace la date 12-déc.-2024

Date de révision 30-mars-2026

Numéro de révision 1.01

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Cobalt bis(2-ethylhexanoate) | 136-52-7 |
| Méthanol                     | 67-56-1  |

## EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Limitations relatives à l'utilisation

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

## Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV)

## 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).

## Catégorie de substance dangereuse selon la directive Seveso (2012/18/UE)

P5a - LIQUIDES INFLAMMABLES

P5b - LIQUIDES INFLAMMABLES

P5c - LIQUIDES INFLAMMABLES

## 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

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

EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau

EUH071 - Corrosif pour les voies respiratoires

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H300 - Mortel en cas d'ingestion

H302 - Nocif en cas d'ingestion

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONAL GREY (Part A)

Remplace la date 12-déc.-2024

Date de révision 30-mars-2026

Numéro de révision 1.01

H312 - Nocif 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  
H332 - Nocif par inhalation  
H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires  
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges  
H360F - Peut nuire à la fertilité  
H361d - Susceptible de nuire au fœtus  
H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée  
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  
H412 - Nocif 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 D - Certaines substances susceptibles de se polymériser ou de se décomposer spontanément sont généralement mises sur le marché sous une forme stabilisée. C'est sous cette forme qu'elles sont reprises à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008. Cependant, de telles substances sont parfois mises sur le marché sous une forme non stabilisée. Dans ce cas, le fournisseur qui met une telle substance sur le marché doit faire figurer sur l'étiquette le nom de la substance suivi de la mention « non stabilisé(e) »

Note V - Si la substance est mise sur le marché en tant que fibres (diamètre < 3 µm, longueur > 5 µm et rapport d'aspect ≥ 3:1) ou en tant que particules de la substance satisfaisant aux critères de l'OMS relatifs aux fibres ou en tant que particules dont la chimie de surface a été modifiée, leurs propriétés dangereuses doivent être évaluées conformément au titre II du présent règlement, afin de déterminer s'il convient d'appliquer une catégorie supérieure (cancérogène 1B ou 1 A) et/ou d'autres voies d'exposition (orale ou cutanée)

Note W - On a observé que la cancérogénicité de cette substance se manifeste lorsque de la poussière respirable est inhalée dans des quantités donnant lieu à une réduction sensible des mécanismes d'élimination des particules dans le poumon. La présente note a pour but de décrire la toxicité particulière de la substance, et ne constitue pas un critère pour la classification en vertu du présent règlement

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                                 |                   |
|---|-------------------|
| 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 |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZWALUW POLYSOFT PROFESSIONAL GREY (Part A)  
Remplace la date 12-déc.-2024

Date de révision 30-mars-2026  
Numéro de révision 1.01

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Sensibilisation cutanée      | Méthode de calcul |
| Mutagénicité                 | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité              | 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)

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** 30-mars-2026

**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**