



# 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

**BOSTIK PU BOIS EXTERIEUR GEL**  
Remplace la version : 19-juil.-2023

Date de révision 06-mai-2024  
Numéro de révision 6

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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit BOSTIK PU BOIS EXTERIEUR GEL

### 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

Utilisations déconseillées Les activités de nettoyage professionnelles avec des solvants aprotiques polaires ne sont pas prises en charge. Revêtements (aprotique). Les applications nécessitant un chauffage au-dessus de la température ambiante avant ou pendant l'utilisation ne sont pas prises en charge.

Justification de l'utilisation déconseillée Utilisation déconseillée dans l'Évaluation de sécurité chimique conformément au point 7.2.3 de l'annexe I de REACH.

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

#### Nom de la société

Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE  
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

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

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Europe 112  
France ORFILA (France) : + 01 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

|   |                      |
|---|----------------------|
| Toxicité aiguë - Inhalation (poussières/brouillards)                  | Catégorie 4 - (H332) |
| Corrosion/irritation cutanée  | Catégorie 2 - (H315) |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | Catégorie 2 - (H319) |
| Sensibilisation respiratoire  | Catégorie 1 - (H334) |
| Sensibilisation cutanée   | Catégorie 1 - (H317) |
| Cancérogénicité   | Catégorie 2 - (H351) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  | Catégorie 3 - (H335) |
| Catégorie 3 Irritation respiratoire                                   |                      |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Catégorie 2 - (H373) |
| Toxicité aquatique chronique  | Catégorie 3 - (H412) |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK PU BOIS EXTERIEUR GEL  
Remplace la version : 19-juil.-2023

Date de révision 06-mai-2024  
Numéro de révision 6

## 2.2. Éléments d'étiquetage

Contient 4,4-Diisocyanate de diphenylméthane; 1,1'-Méthylènebis(4-isocyanatobenzène) and its oligomeric reaction products with [(méthylethylène)bis(oxy)]dipropanol; diphenylméthane-2,4'-diisocyanate



**Mention d'avertissement**  
Danger

### Mentions de danger

H315 - Provoque une irritation cutanée  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
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  
H351 - Susceptible de provoquer le cancer  
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée  
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

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

P280 - Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage  
P342 + P311 - En cas de symptômes respiratoires : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin  
P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette  
P102 - Tenir hors de portée des enfants  
P405 - Garder sous clef  
P260 - Ne pas respirer les vapeurs  
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée  
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

### Dispositions spéciales concernant l'étiquetage de certains mélanges

Les personnes déjà sensibilisées aux diisocyanates peuvent développer des réactions allergiques en utilisant ce produit. Il est conseillé aux personnes souffrant d'asthme, d'eczéma ou de réactions cutanées d'éviter le contact, y compris cutané, avec ce produit. Ce produit ne doit pas être utilisé dans les lieux insuffisamment ventilés, sauf avec un masque de protection équipé d'un filtre antigaz adapté (de type A1 répondant à la norme EN 14387). À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle.

### Informations supplémentaires

Ce produit exige des avertissements tactiles en cas de mise à disposition du grand public.

## 2.3. Autres dangers

Nocif pour les organismes aquatiques.

### PBT & vPvB

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

### Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK PU BOIS EXTERIEUR GEL  
Remplace la version : 19-juil.-2023

Date de révision 06-mai-2024  
Numéro de révision 6

## 3.1 Substances

non applicable

## 3.2 Mélanges

| Nom chimique  | CE n° (numéro d'index UE). | Numéro CAS. | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]   | Limite de concentration spécifique (LCS)  | Facteur M | Facteur M (long terme) | Numéro d'enregistrement REACH |
|---|----------------------------|-------------|---|---|-----------|------------------------|-------------------------------|
| 4,4-Diisocyanate de diphenylméthane >25 - <40 %   | 202-966-0 (615-005-00-9)   | 101-68-8    | Acute Tox. 4 (H332)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Resp. Sens. 1 (H334)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Carc. 2 (H351)<br>STOT SE 3 (H335)<br>STOT RE 2 (H373) | STOT SE 3 :: C>=5%<br>Skin Irrit. 2 :: C>=5%<br>Eye Irrit. 2 :: C>=5%<br>Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% | -         | -                      | 01-2119457014-47-XXXX         |
| 1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and its oligomeric reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol 5 - <10 % | 701-124-4                  | 75880-28-3  | STOT SE 3 (H335)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Resp. Sens. 1 (H334)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Carc. 2 (H351)<br>Acute Tox. 4 (H332) | -   | -         | -                      | 01-2119485612-35-xxxx         |
| Carbonate de propylène 5 - <10 %  | 203-572-1 (607-194-00-1)   | 108-32-7    | Eye Irrit. 2 (H319)   | -   | -         | -                      | 01-2119537232-48-XXXX         |
| Diéthylméthylbenzène diamine 1 - <2.5 %   | 270-877-4 (612-130-00-0)   | 68479-98-1  | Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)                                 | -   | 1         | 1                      | 01-2119486805-25-xxxx         |
| diphenylmethane-2,4'-diisocyanate 0.1- <1 %   | 227-534-9 (615-005-00-9)   | 5873-54-1   | Acute Tox. 4 (H332)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Resp. Sens. 1 (H334)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Carc. 2 (H351)<br>STOT SE 3 (H335)<br>STOT RE 2 (H373) | Eye Irrit. 2 :: C>=5%<br>Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%<br>Skin Irrit. 2 :: C>=5%<br>STOT SE 3 :: C>=5% | -         | -                      | 01-2119480143-45-XXXX         |

**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   | CE n° (numéro d'index UE) | Numéro CAS | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/br ouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|--|---------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|---|--|---|
| 4,4-Diisocyanate de diphenylméthane                                | 202-966-0 (615-005-00-9)  | 101-68-8   | -                         | -                           | 1.5   | -  | -                                       |
| 1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and its oligomeric reaction | 701-124-4                 | 75880-28-3 | -                         | -                           | -   | -  | -                                       |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK PU BOIS EXTERIEUR GEL  
Remplace la version : 19-juil.-2023

Date de révision 06-mai-2024  
Numéro de révision 6

| Nom chimique  | CE n° (numéro d'index UE) | Numéro CAS | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/br ouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|---|---------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|---|--|---|
| products with [(methylethylene)bis(ox y)]dipropanol |                           |            |                           |                             |   |  |   |
| Carbonate de propylène                              | 203-572-1 (607-194-00-1)  | 108-32-7   | -                         | -                           | -   | -  | -                                       |
| Diéthylméthylbenzèned iamine                        | 270-877-4 (612-130-00-0)  | 68479-98-1 | 485                       | 700                         | -   | -  | -                                       |
| diphenylmethane-2,4'-diisocyanate                   | 227-534-9 (615-005-00-9)  | 5873-54-1  | -                         | -                           | 1.5   | -  | -                                       |

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

## Notes

Voir la section 16 pour plus d'informations

| Nom chimique                                   | Notes |
|--|-------|
| 4,4-Diisocyanate de diphénylméthane - 101-68-8 | C,2   |
| Diéthylméthylbenzènediamine - 68479-98-1       | C     |
| diphenylmethane-2,4'-diisocyanate - 5873-54-1  | C,2   |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Conseils généraux

Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

#### Inhalation

Peut provoquer une réaction respiratoire allergique. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter immédiatement un médecin. Transporter la victime à l'air frais. Éviter le contact direct avec la peau. Utiliser une protection pour pratiquer le bouche-à-bouche. Consulter immédiatement un médecin.

#### Contact oculaire

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Maintenir l'œil grand ouvert pendant le rinçage. Ne pas frotter les zones touchées. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

#### Contact avec la peau

Peut provoquer une allergie cutanée. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau savonneuse pendant au moins 15 minutes.

#### Ingestion

Peut produire une réaction allergique. NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin.

#### Protection individuelle du personnel de premiers secours

Vérifier que le personnel médical est conscient des matières impliquées, prend les mesures de protection individuelles appropriées et évite de répandre la contamination. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter le contact direct avec la peau. Utiliser une protection pour pratiquer le bouche-à-bouche. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir la section 8 pour plus d'informations. Éviter de

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK PU BOIS EXTERIEUR GEL  
Remplace la version : 19-juil.-2023

Date de révision 06-mai-2024  
Numéro de révision 6

respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Symptômes</b>              | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Toux et/ ou respiration sifflante. Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Peut provoquer rougeur des yeux ou larmolements. Sensation de brûlure. Difficultés respiratoires. |
| <b>Effets de l'exposition</b> | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.   |

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

**Note au médecin** Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. Traiter les symptômes.

## **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** Aucune information disponible.

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

**Dangers spécifiques dus au produit chimique** Le produit est ou contient un agent sensibilisant. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Produits de combustion dangereux** Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>). Cyanure d'hydrogène. Isocyanates.

### 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** Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent. Éviter toute génération de poussières. Ne pas respirer les poussières.

**Autres informations** 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** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

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

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK PU BOIS EXTERIEUR GEL  
Remplace la version : 19-juil.-2023

Date de révision 06-mai-2024  
Numéro de révision 6

**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** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. 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. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Retirer et laver les gants et vêtements contaminés, y compris leur doublure intérieure, avant réutilisation. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

### 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. Garder sous clef. Conserver hors de la portée des enfants. Protéger de l'humidité.

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

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

**Utilisation(s) particulière(s)**  
ADHÉSIFS.

**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

| Nom chimique                                    | Union européenne   | France  |
|---|--|---|
| 4,4-Diisocyanate de diphénylméthane<br>101-68-8 | TWA: 10 µg NCO / m <sup>3</sup> (2.9 ppb)<br>STEL: 20 µg NCO / m <sup>3</sup> (5.8 ppb)<br>Sk* + | VLEP 8h: 0.01 ppm<br>VLEP 8h: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>VLEP court terme: 0.02 ppm<br>VLEP court terme: 0.2 mg/m <sup>3</sup><br>Carcinogen category 2 |
| diphenylmethane-2,4'-diisocyanate<br>5873-54-1  | TWA: 10 µg NCO / m <sup>3</sup> (2.9 ppb)<br>STEL: 20 µg NCO / m <sup>3</sup> (5.8 ppb)<br>Sk* + | -   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK PU BOIS EXTERIEUR GEL  
Remplace la version : 19-juil.-2023

Date de révision 06-mai-2024  
Numéro de révision 6

Dose dérivée sans effet (DNEL) Aucune information disponible

| <b>Dose dérivée sans effet (DNEL)</b>                           |                   |                                |                     |
|---|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| <b>4,4-Diisocyanate de diphenylméthane (101-68-8)</b>           |                   |                                |                     |
| Type  | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e)         | 50 mg/kg pc/jour               |                     |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 0.1 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé   | Cutané(e)         | 28700 µg/cm <sup>2</sup>       |                     |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation        | 0.1 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Inhalation        | 0.05 mg/m <sup>3</sup>         |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé    | Inhalation        | 0.05 mg/m <sup>3</sup>         |                     |

| <b>1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and its oligomeric reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol (75880-28-3)</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        | 0.05 mg/m <sup>3</sup>         |                     |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation        | 0.1 mg/m <sup>3</sup>          |                     |

| <b>Carbonate de propylène (108-32-7)</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        | 70.53 mg/m <sup>3</sup>        |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation        | 20 mg/m <sup>3</sup>           |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e)         | 20 mg/kg pc/jour               |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé   | Cutané(e)         | 10 mg/cm <sup>2</sup>          |                     |

| <b>diphenylmethane-2,4'-diisocyanate (5873-54-1)</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        | 0.05 mg/m <sup>3</sup>         |                     |
| travailleur  | Inhalation        | 0.1 mg/m <sup>3</sup>          |                     |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK PU BOIS EXTERIEUR GEL  
Remplace la version : 19-juil.-2023

Date de révision 06-mai-2024  
Numéro de révision 6

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| À court terme<br>Effets localisés sur la santé |  |  |  |
|--|--|--|--|

| <b>Dose dérivée sans effet (DNEL)</b>                             |                   |                                |                     |
|---|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| <b>4,4-Diisocyanate de diphenylméthane (101-68-8)</b>             |                   |                                |                     |
| Type  | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e)         | 25 mg/kg pc/jour               |                     |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 0.05 mg/m <sup>3</sup>         |                     |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Oral(e)           | 20 mg/kg pc/jour               |                     |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé   | Cutané(e)         | 17200 µg/cm <sup>2</sup>       |                     |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation        | 0.05 mg/m <sup>3</sup>         |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Inhalation        | 0.025 mg/m <sup>3</sup>        |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé    | Inhalation        | 0.025 mg/m <sup>3</sup>        |                     |

| <b>1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and its oligomeric reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol (75880-28-3)</b> |                   |                                |                     |
|---|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type  | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé  | Inhalation        | 0.025 mg/m <sup>3</sup>        |                     |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation        | 0.05 mg/m <sup>3</sup>         |                     |

| <b>Carbonate de propylène (108-32-7)</b>                         |                   |                                |                     |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type   | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 17.4 mg/m <sup>3</sup>         |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation        | 10 mg/m <sup>3</sup>           |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e)         | 10 mg/kg pc/jour               |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Oral(e)           | 10 mg/kg pc/jour               |                     |

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK PU BOIS EXTERIEUR GEL  
Remplace la version : 19-juil.-2023

Date de révision 06-mai-2024  
Numéro de révision 6

| <b>Concentration prévisible sans effet (PNEC)</b>     |  |
|---|--|
| <b>4,4-Diisocyanate de diphenylméthane (101-68-8)</b> |  |
| Compartiment environnemental                          | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce   | 1 mg/l                                     |
| Eau de mer  | 0.1 mg/l                                   |
| Terrestre   | 1 mg/kg de masse sèche                     |
| Usine de traitement des eaux usées                    | 1 mg/l                                     |
| Eau douce – intermittent                              | 10 mg/l                                    |

| <b>1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and its oligomeric reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol (75880-28-3)</b> |  |
|---|--|
| Compartiment environnemental  | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce   | 1 mg/l                                     |
| Eau de mer  | 0.1 mg/l                                   |
| Usine de traitement des eaux usées  | 1 mg/l                                     |
| Terrestre   | 1 mg/kg de masse sèche                     |

| <b>Carbonate de propylène (108-32-7)</b> |  |
|--|--|
| Compartiment environnemental             | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce                                | 0.9 mg/l                                   |
| Eau de mer                               | 0.09 mg/l                                  |
| Terrestre                                | 0.81 mg/kg de masse sèche                  |
| Usine de traitement des eaux usées       | 7400 mg/l                                  |

| <b>diphenylmethane-2,4'-diisocyanate (5873-54-1)</b> |  |
|--|--|
| Compartiment environnemental                         | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce  | 1 mg/l                                     |
| Eau de mer   | 0.1 mg/l                                   |
| Usine de traitement des eaux usées                   | 1 mg/l                                     |
| Terrestre  | 1 mg/kg de masse sèche                     |
| Eau douce – intermittent                             | 10 mg/l                                    |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques** Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Les vapeurs/aérosols doivent être obligatoirement évacués directement à leur point d'origine.

### Équipement de protection individuelle

- Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Les protections oculaires doivent être conformes à la norme EN 166.
- Protection des mains** Caoutchouc nitrile. Caoutchouc butyle. Épaisseur des gants > 0.4 mm. Le délai de rupture des gants dépend du matériau, de l'épaisseur ainsi que de la température. Le temps de protection mentionné pour le type de gant est en général supérieur à 60 min. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374
- Protection de la peau et du corps** Vêtements de protection adaptés.
- Protection respiratoire** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- Type de filtre recommandé :** Porter un respirateur homologué EN 140 avec un filtre de type A/P2 ou plus efficace. Filtre à gaz et vapeurs organiques conforme à EN 14387.

**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 | Solide                    |
| Aspect        | Pâte                      |
| Couleur       | Transparent à jaune clair |
| Odeur         | Caractéristique.          |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK PU BOIS EXTERIEUR GEL  
Remplace la version : 19-juil.-2023

Date de révision 06-mai-2024  
Numéro de révision 6

dangereuses

## 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter** Le produit durcit avec l'humidité. Chaleur excessive. Protéger de l'humidité.

## 10.5. Matières incompatibles

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

## 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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Inhalation</b>           | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. (d'après les composants). Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Nocif par inhalation.  |
| <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> | 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). Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Provoque une irritation cutanée. |
| <b>Ingestion</b>            | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut provoquer des effets supplémentaires comme indiqué dans « Inhalation ». L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée.  |

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

**Symptômes** Les symptômes de réactions allergiques peuvent inclure éruption cutanée, démangeaisons, œdème, difficultés respiratoires, sensation de tintement dans les mains et les pieds, vertiges, évanouissements, douleurs poitrinaires, douleurs musculaires ou bouffées de chaleur. Toux et/ ou respiration sifflante. Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Rougeur. Peut provoquer rougeur des yeux ou larmoiements.

#### Toxicité aiguë

##### Mesures numériques de toxicité

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

|   |                 |
|---|-----------------|
| ETAmél (voie orale)                       | 15,162.60 mg/kg |
| ETAmél (voie cutanée)                     | 34,389.30 mg/kg |
| ETAmél (inhalation-gaz)                   | >20000 ppm      |
| ETAmél (inhalation-poussières/brouillard) | 1.88 mg/l       |
| ETAmél (inhalation-vapeurs)               | 68.30 mg/l      |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK PU BOIS EXTERIEUR GEL  
Remplace la version : 19-juil.-2023

Date de révision 06-mai-2024  
Numéro de révision 6

## Informations sur les composants

| Nom chimique   | DL50 par voie orale                            | DL50, voie cutanée  | CL50 par inhalation   |
|--|--|---|-----------------------|
| 4,4-Diisocyanate de diphenylméthane  | =31600 mg/kg (Rattus)<br>= 9200 mg/kg (Rattus) | LD 50 > 9400 mg/kg<br>(Oryctolagus cuniculus)<br>OECD 402 | 1.5 mg/L (Rattus) 4 h |
| 1,1'-Methylenebis(4-isocyanato benzene) and its oligomeric reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol | LD50 >15800 mg/Kg (Rattus)                     | LD50 >7940 mg/Kg<br>(Oryctolagus cuniculus)               | -                     |
| Carbonate de propylène   | LD50 > 5000 mg/kg (Rattus)<br>OECD 401         | > 3000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)                      | -                     |
| Diéthylméthylbenzènediamine  | =472 mg/kg (Rattus)<br>= 485 mg/kg (Rattus)    | = 700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)                       | -                     |
| diphenylmethane-2,4'-diisocyanate  | LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)                      | LD 50 > 9400 mg/kg<br>(Oryctolagus cuniculus)<br>OECD 402 | 1.5 mg/L (4h) Rat     |

## 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. Provoque une irritation cutanée.

| diphenylmethane-2,4'-diisocyanate (5873-54-1)                 |        |                   |               |                    |           |
|---|--------|-------------------|---------------|--------------------|-----------|
| Méthode   | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
| OCDE, essai n° 404 : Effet irritant/corrosif aigu sur la peau | Lapin  |                   |               |                    | irritant  |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Classification d'après les données disponibles pour les composants. Provoque une sévère irritation des yeux.

## 4,4-Diisocyanate de diphenylméthane (101-68-8)

| Méthode  | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats    |
|--|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
| OCDE, essai n° 405 : Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux | Lapin  | Œil               | 0.1 mL        | 24 heures          | Non irritant |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée.

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

**Cancérogénicité** Contient un cancérogène connu ou supposé. Classification d'après les données disponibles pour les composants. Susceptible de provoquer le cancer.

Le tableau ci-dessous précise si chacune des agences considérées a classé un ou plusieurs des composants comme cancérogènes.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK PU BOIS EXTERIEUR GEL  
Remplace la version : 19-juil.-2023

Date de révision 06-mai-2024  
Numéro de révision 6

Informations sur les composants  
4,4-Diisocyanate de diphénylméthane (101-68-8)

| Méthode   | Espèce | Résultats  |
|---|--------|--|
| OCDE, essai n° 453 : Études combinées de toxicité chronique et de cancérogénèse | Rat    | Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes |

1,1'-Méthylènebis(4-isocyanatobenzène) and its oligomeric reaction products with [(méthylethylène)bis(oxy)]dipropanol (75880-28-3)

| Méthode                     | Espèce | Résultats   |
|-----------------------------|--------|-------------|
| Read Across - Monomeric MDI |        | Cancérogène |

diphénylméthane-2,4'-diisocyanate (5873-54-1)

| Méthode   | Espèce | Résultats   |
|---|--------|-------------|
| OCDE, essai n° 453 : Études combinées de toxicité chronique et de cancérogénèse | Rat    | Cancérogène |

| Nom chimique                        | Union européenne |
|-------------------------------------|------------------|
| 4,4-Diisocyanate de diphénylméthane | Carc. 2          |
| diphénylméthane-2,4'-diisocyanate   | Carc. 2          |

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

**STOT - exposition unique** Peut irriter les voies respiratoires.

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

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

## 11.2. Informations sur d'autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

### 11.2.2. Autres informations

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Écotoxicité** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Nom chimique                                    | Algues/végétaux aquatiques                                      | Poisson                   | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés                                 | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|---|---|---------------------------|------------------------------------|---|-----------|------------------------|
| 4,4-Diisocyanate de diphénylméthane<br>101-68-8 | ErC50 (72h)<br>>1640 mg/L<br>Algae<br>(scenedesmus subspicatus) | >1000 mg/l<br>Danio rerio | -                                  | EC50 (24H)<br>>1000 mg/L<br>Daphnia magna |           |                        |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK PU BOIS EXTERIEUR GEL  
Remplace la version : 19-juil.-2023

Date de révision 06-mai-2024  
Numéro de révision 6

|  | (OECD 201)   |   |                        |   |   |   |
|--|--|---|------------------------|---|---|---|
| Carbonate de propylène<br>108-32-7             | ErC50 (72h): > 900mg/L<br>(Desmodesmus subspicatus, OECD-201)        | LC50 (96) h > 1000 mg/L<br>(Cyprinus carpio, 67/548/EWG, Annex V, C.1.) | EC50 > 10000 mg/L 17 h | EC50 (48h): > 1000mg/L<br>(Daphnia magna, OECD 202) |   |   |
| Diéthylméthylbenzènediamine<br>68479-98-1      | -  | -   | -                      | LC50(48h) =0.5 mg/L Daphnia magna                   | 1 | 1 |
| diphénylméthane-2,4'-diisocyanate<br>5873-54-1 | ErC50 (72h) >1640 mg/L<br>Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201) | LC50 (96 h) > 1000 mg/l Danio rerio (OECD 203)                          | -                      | EC50 (24H) >1000 mg/L<br>Daphnia magna              |   |   |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

4,4-Diisocyanate de diphenylméthane (101-68-8)

| Méthode   | Durée d'exposition | Valeur            | Résultats                          |
|---|--------------------|-------------------|------------------------------------|
| OCDE, essai n° 302C :<br>Biodégradabilité dite intrinsèque :<br>Essai MITI modifié (II) | 28 jours           | 0% biodégradation | N'est pas facilement biodégradable |

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulation**

**Informations sur les composants**

| Nom chimique                        | Coefficient de partage |
|-------------------------------------|------------------------|
| 4,4-Diisocyanate de diphenylméthane | 4.51                   |
| Carbonate de propylène              | -0.41                  |
| Diéthylméthylbenzènediamine         | 1.4                    |

## 12.4. Mobilité dans le sol

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

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Évaluation PBT et vPvB** Le produit ne contient aucune substance(s) classée(s) PBT ou vPvB au-dessus du seuil de déclaration.

| Nom chimique                        | Évaluation PBT et vPvB          |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 4,4-Diisocyanate de diphenylméthane | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| Carbonate de propylène              | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| Diéthylméthylbenzènediamine         | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| diphénylméthane-2,4'-diisocyanate   | La substance n'est pas PBT/vPvB |

## 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

## 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK PU BOIS EXTERIEUR GEL  
Remplace la version : 19-juil.-2023

Date de révision 06-mai-2024  
Numéro de révision 6

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|  |  |
|--|--|
| Déchets de résidus/produits inutilisés | Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.  |
| Emballages contaminés                  | Ne pas réutiliser les récipients vides.  |
| Catalogue européen des déchets         | 08 04 09* déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses<br>15 01 10*: emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus |
| Autres informations                    | Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.  |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre (ADR/RID)

|  |                |
|--|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | -              |
| 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)       |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK PU BOIS EXTERIEUR GEL  
Remplace la version : 19-juil.-2023

Date de révision 06-mai-2024  
Numéro de révision 6

## 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)

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

Ce produit contient une ou plusieurs substances soumises à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

| Nom chimique  | Numéro CAS | Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII |
|---|------------|---|
| 4,4-Diisocyanate de diphenylméthane   | 101-68-8   | 56[a].<br>75.   |
| 1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and its oligomeric reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol | 75880-28-3 | 56.<br>74.  |
| Diisocyanates   | --         | 74  |
| diphenylmethane-2,4'-diisocyanate   | 5873-54-1  | 56[b].<br>75.   |

##### **56**

Si le produit est vendu au grand public avec la substance  $\geq 0,1\%$ , des gants de protection doivent être fournis avec le produit

**74** Si le produit est destiné aux utilisateurs industriels ou professionnels avec une teneur globale en monomères diisocyanates  $\geq 0.1\%$  alors l'emballage doit comporter la mention "À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle"

##### **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 (CE) n° 1005/2009 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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK PU BOIS EXTERIEUR GEL  
Remplace la version : 19-juil.-2023

Date de révision 06-mai-2024  
Numéro de révision 6

non applicable

## Réglementations nationales

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

| Nom chimique                                    | Numéro RG, France |
|---|-------------------|
| 4,4-Diisocyanate de diphenylméthane<br>101-68-8 | RG 62             |
| diphenylméthane-2,4'-diisocyanate<br>5873-54-1  | RG 62             |

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

## RUBRIQUE 16: Autres informations

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

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

H302 - Nocif en cas d'ingestion  
H312 - Nocif par contact cutané  
H315 - Provoque une irritation cutanée  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
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  
H351 - Susceptible de provoquer le cancer  
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 C:** Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères

#### Notes relatives à la classification et à l'étiquetage des mélanges

**Note 2:** La concentration d'isocyanates donnée est le pourcentage en poids du monomère libre, calculé par rapport au poids total du mélange.

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: International Air Transport Association  
OACI: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

#### Légende SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

|         |  |      |  |
|---------|--|------|--|
| TWA     | TWA (moyenne pondérée en temps)            | STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme) |
| AGW     | Valeur limite d'exposition professionnelle | BGW  | Valeur limite biologique                 |
| Plafond | Valeur limite maximale                     | Sk*  | Désignation « Peau »                     |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK PU BOIS EXTERIEUR GEL  
Remplace la version : 19-juil.-2023

Date de révision 06-mai-2024  
Numéro de révision 6

| Méthode de classification                                 |                   |
|---|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée  |
| Toxicité aiguë par voie orale                             | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée                           | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz                       | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs                   | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard     | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée                              | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire                              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée                                   | 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 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  
Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)  
International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)  
Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)  
NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)  
Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité  
Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV  
Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation

|  |  |
|--|--|
| <b>Préparée par</b>                    | Sécurité Produits et Affaires Réglementaires   |
| <b>Date de révision</b>                | 06-mai-2024  |
| <b>Conseil en matière de formation</b> | À PARTIR DU 24 AOUT 2023, UNE FORMATION ADEQUATE EST REQUISE AVANT TOUTE UTILISATION INDUSTRIELLE OU PROFESSIONNELLE<br>Pour plus d'informations, contacter :<br><a href="https://www.safeusediisocyanates.eu/">https://www.safeusediisocyanates.eu/</a> |
| <b>Informations supplémentaires</b>    | Aucune information disponible  |

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

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

## Avis de non-responsabilité

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**