



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 WATERSTOP GRIS
Remplace la date 22-avr.-2024

Date de révision 17-juin-2025
Numéro de révision 2.13

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit BOSTIK WATERSTOP GRIS
Forme Cette substance/ Ce mélange contient des nanoformes

Autres moyens d'identification

Substance pure/mélange Mélange

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

Utilisation recommandée Produit d'étanchéité

Utilisations déconseillées Ne pas utiliser dans des articles destinés à un contact cutané direct ou prolongé. Ne pas utiliser dans la production de jouets ou d'articles de puériculture. Tissus, textile et habillement: literie et habillement. Gants. Article chaussant (chaussures, bottes). Produits en papier : mouchoirs, serviettes, linge de table jetable, couches, serviettes hygiéniques, produits contre l'incontinence de l'adulte, papier à écrire.

Justification de l'utilisation déconseillée Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII.

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

Nom de la société

Bostik GmbH
Industriestrasse 3 – 11
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

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]

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

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Mentions de danger

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

Mentions de danger spécifiques de l'UE

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK WATERSTOP GRIS
Remplace la date 22-avr.-2024

Date de révision 17-juin-2025
Numéro de révision 2.13

EUH208 - Contient Triméthoxyvinylsilane & N-[3-(triméthoxysilyl)propyl]-1,2-éthanediamine. Peut produire une réaction allergique

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

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

P102 - Tenir hors de portée des enfants

2.3. Autres dangers

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

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 | EC No. (Index No.) | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) | Notes |
|--|------------|-------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------|------------------------|--------|
| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate 52829-07-9 | 0.1- <1 | 01-2119537297-32-XXXX | 258-207-9 | Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | - | 1 | - | - |
| Triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | 0.1- <1 | 01-2119513215-52-XXXX | 220-449-8 (014-049-00-0) | Acute Tox. 4 (H332) Skin Sens. 1B (H317) Flam. Liq. 3 (H226) | - | - | - | - |
| Titane (dioxyde de) 13463-67-7 | 0.1- <1 | 01-2119489379-17-XXXX | 236-675-5 (022-006-00-2) | [C] | - | - | - | V,W,10 |
| N-[3-(triméthoxysilyl)propyl]-1,2-éthanediamine 1760-24-3 | 0.1- <1 | 01-2119970215-39-XXXX | 217-164-6 | Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335) | - | - | - | - |
| Dioctyltin oxide 870-08-6 | 0.1 - <0.5 | 01-2119971268-27-xxxx | 212-791-1 | STOT SE 2 (H371) | - | - | - | - |
| Silice cristalline (fraction fine) 14808-60-7 | 0.1 - <0.3 | [5] | 238-878-4 | STOT RE 1 (H372) | - | - | - | - |
| Silicate tetraéthylque 78-10-4 | 0.1 - <0.3 | 01-2119496195-28-xxxx | 201-083-8 (014-005-00-0) | Flam. Liq. 3 (H226) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) | - | - | - | - |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK WATERSTOP GRIS
Remplace la date 22-avr.-2024

Date de révision 17-juin-2025
Numéro de révision 2.13

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

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

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

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.

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 ≤ 10 µm.

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 | EC No. (Index No.) | 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 |
|---|-----------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|---|--|---|
| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate | 258-207-9 | 52829-07-9 | - | - | - | - | - |
| Triméthoxyvinylsilane | 220-449-8 (014-049-00-0) | 2768-02-7 | - | - | - | 11 | - |
| Titane (dioxyde de) | 236-675-5 (022-006-00-2) | 13463-67-7 | - | - | - | - | - |
| N-[3-(triméthoxysilyl)propyl]-1,2-éthanediamine | 217-164-6 | 1760-24-3 | - | - | 1.5 | - | - |
| Diocetyl tin oxide | 212-791-1 | 870-08-6 | - | - | - | - | - |
| Silice cristalline (fraction fine) | 238-878-4 | 14808-60-7 | - | - | - | - | - |
| Silicate tetraéthyle | 201-083-8 (014-005-00-0) | 78-10-4 | - | - | 4.9 | 11 | - |

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|--------------------------|--|
| Conseils généraux | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| Inhalation | Transporter la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin. |
| Contact oculaire | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK WATERSTOP GRIS
Remplace la date 22-avr.-2024

Date de révision 17-juin-2025
Numéro de révision 2.13

au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un ophtalmologue.

Contact avec la peau Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.

Ingestion NE PAS faire vomir. Rincer abondamment la bouche avec de l'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. De petites quantités de méthanol toxiques sont libérés par hydrolyse.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes Aucun(e) connu(e).

Effets de l'exposition Aucune information disponible.

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

Note au médecin De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement. Traiter les symptômes.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Jet d'eau, dioxyde de carbone (CO₂), agent chimique sec, mousse résistant aux alcools.

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

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

Produits de combustion dangereux Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO₂).

5.3. Conseils aux pompiers

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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

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

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

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Utiliser une matière non combustible du type vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un récipient pour élimination ultérieure.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK WATERSTOP GRIS
Remplace la date 22-avr.-2024

Date de révision 17-juin-2025
Numéro de révision 2.13

Méthodes de nettoyage Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.

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

6.4. Référence à d'autres rubriques

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils relatifs à la manipulation sans danger Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

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

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

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

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

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

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

Autres informations Respecter la fiche de données techniques.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement Ce produit contient du dioxyde de titane sous une forme non respirable. L'inhalation de dioxyde de titane suite à exposition à ce produit est improbable

| Nom chimique | Union européenne | France |
|--|--|---|
| Méthanol 67-56-1 | TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; pSk | TWA-VME: 200 ppm; TWA-VME: 260 mg/m ³ ; STEL-VLCT: 1000 ppm; STEL-VLCT: 1300 mg/m ³ ; dSk |
| Titane (dioxyde de) 13463-67-7 | - | TWA-VME: 10 mg/m ³ ; |
| Dioctyltin oxide 870-08-6 | - | TWA-VME: 0.1 mg/m ³ ; STEL-VLCT: 0.2 mg/m ³ ; |
| Silice cristalline (fraction fine) 14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m ³ ; | TWA-VME: 0.1 mg/m ³ ; alveolar fraction |
| Silicate tetraéthyle 78-10-4 | TWA: 44 mg/m ³ ; TWA: 5 ppm; | TWA-VME: 5 ppm; TWA-VME: 44 mg/m ³ ; |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK WATERSTOP GRIS
Remplace la date 22-avr.-2024

Date de révision 17-juin-2025
Numéro de révision 2.13

| Nom chimique | Union européenne | France |
|---------------------|------------------|-----------------------------------|
| Méthanol 67-56-1 | - | - urine (Methanol) - end of shift |

Dose dérivée sans effet (DNEL) Aucune information disponible

Dose dérivée sans effet (DNEL)

Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9)

| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|---|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| travailleur À court terme À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 2.82 mg/m ³ | |
| travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 1.6 mg/kg | |

Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)

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

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

| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| travailleur À long terme Effets localisés sur la santé | Inhalation | 10 mg/m ³ | |

N-[3-(triméthoxysilyl)propyl]-1,2-éthanediamine (1760-24-3)

| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|---|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| À long terme Effets systémiques sur la santé travailleur | Inhalation | 35.5 mg/m ³ | |
| À long terme Effets systémiques sur la santé travailleur | Cutané(e) | 5 mg/kg pc/jour | |
| À court terme Effets systémiques sur la santé travailleur | Cutané(e) | 5 mg/kg pc/jour | |

Diocetyl tin oxide (870-08-6)

| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 0.05 mg/kg pc/jour | |
| travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 0.004 mg/m ³ | |

Silicate tetraethylique (78-10-4)

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK WATERSTOP GRIS
Remplace la date 22-avr.-2024

Date de révision 17-juin-2025
Numéro de révision 2.13

| | | (DNEL) | |
|---|------------|----------------------|--|
| travailleur À court terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 12.1 mg/kg pc/jour | |
| travailleur Effets systémiques sur la santé À long terme | Cutané(e) | 12.1 mg/kg pc/jour | |
| travailleur À court terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 85 mg/m ³ | |
| travailleur À court terme Effets localisés sur la santé | Inhalation | 85 mg/m ³ | |
| travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 85 mg/m ³ | |
| travailleur À long terme Effets localisés sur la santé | Inhalation | 85 mg/m ³ | |

Dose dérivée sans effet (DNEL)

Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9)

| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 0.8 mg/kg | |
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Oral(e) | 0.4 mg/kg | |

Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7)

| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Consommateurs Effets systémiques sur la santé À long terme | Inhalation | 18,9 mg/m ³ | |
| Consommateurs Effets systémiques sur la santé À long terme | Cutané(e) | 7,8 mg/kg pc/jour | |
| Consommateurs Effets systémiques sur la santé À long terme | Oral(e) | 0,3 mg/kg pc/jour | |

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

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

N-[3-(triméthoxysilyl)propyl]-1,2-éthanediamine (1760-24-3)

| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| À long terme Effets systémiques sur la santé Consommateurs | Oral(e) | 2.5 mg/kg pc/jour | |
| À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 8.7 mg/m ³ | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK WATERSTOP GRIS
Remplace la date 22-avr.-2024

Date de révision 17-juin-2025
Numéro de révision 2.13

| | | | |
|---------------------------------|-----------|---------------|--|
| Consommateurs | | | |
| À long terme | Cutané(e) | mg/kg pc/jour | |
| Effets systémiques sur la santé | | | |
| Consommateurs | | | |

| Diocetyl tin oxide (870-08-6) | | | |
|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs | Oral(e) | 0.0005 mg/kg pc/jour | |
| À long terme | | | |
| Effets systémiques sur la santé | | | |
| Consommateurs | Cutané(e) | 0.025 mg/kg pc/jour | |
| À long terme | | | |
| Effets systémiques sur la santé | | | |
| Consommateurs | Inhalation | 0.0009 mg/m ³ | |
| À long terme | | | |
| Effets systémiques sur la santé | | | |

| Silice cristalline (fraction fine) (14808-60-7) | | | |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Silicate tetraethylique (78-10-4) | | | |
| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs | Cutané(e) | 8.4 mg/kg pc/jour | |
| À court terme | | | |
| Effets systémiques sur la santé | | | |
| Consommateurs | Cutané(e) | 8.4 mg/kg pc/jour | |
| À long terme | | | |
| Effets systémiques sur la santé | | | |
| Consommateurs | Inhalation | 25 mg/m ³ | |
| À court terme | | | |
| Effets systémiques sur la santé | | | |
| Consommateurs | Inhalation | 25 mg/m ³ | |
| À court terme | | | |
| Effets localisés sur la santé | | | |
| Consommateurs | Inhalation | 25 mg/m ³ | |
| À long terme | | | |
| Effets systémiques sur la santé | | | |
| Consommateurs | Inhalation | 25 mg/m ³ | |
| À long terme | | | |
| Effets localisés sur la santé | | | |

Concentration prévisible sans effet (PNEC)

| Concentration prévisible sans effet (PNEC) | |
|--|--|
| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9) | |
| Compartiment environnemental | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce | 0.018 mg/l |
| Eau de mer | 0.0018 mg/l |
| Sédiments d'eau douce | 29 mg/kg |
| Sédiments marins | 2.9 mg/kg |
| Terrestre | 5.9 mg/kg |

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

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK WATERSTOP GRIS
Remplace la date 22-avr.-2024

Date de révision 17-juin-2025
Numéro de révision 2.13

| 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 |

| N-[3-(triméthoxysilyl)propyl]-1,2-éthanediamine (1760-24-3) | |
|--|--|
| Compartiment environnemental | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce | 0.062 mg/l |
| Eau de mer | 0.0062 mg/l |
| Eau douce – intermittent | 0.62 mg/l |
| Sédiments d'eau douce | 0.05 mg/kg |
| Sédiments marins | 0.005 mg/kg |
| Terrestre | 0.0075 mg/kg |
| Usine de traitement des eaux usées | 25 mg/l |

| Diocetyl tin oxide (870-08-6) | |
|--|--|
| Compartiment environnemental | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Sédiments d'eau douce | 0.02798 mg/kg de masse sèche |
| Sédiments marins | 0.002798 mg/kg de masse sèche |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | 100 mg/l |

| Silice cristalline (fraction fine) (14808-60-7) | |
|--|--|
| Silicate tetraethylique (78-10-4) | |
| Compartiment environnemental | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce | 0.192 mg/l |
| Eau de mer | 0.0192 mg/l |
| Sédiments d'eau douce | 0.18 mg/kg de masse sèche |
| Sédiments marins | 0.018 mg/kg de masse sèche |
| Terrestre | 0.05 mg/kg |

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

Équipement de protection individuelle

- Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Les protections oculaires doivent être conformes à la norme EN 166.
- Protection des mains** Porter des gants appropriés. Utilisation recommandée : Néoprène™. Caoutchouc nitrile. Caoutchouc butyle. Épaisseur des gants > 0.7mm. Le temps de protection mentionné pour le type de gant est en général supérieur à 480 min. Vérifier que le délai de rupture du matériau des gants n'est pas dépassé. Consulter le fournisseur des gants pour plus d'informations sur le délai de rupture des gants concernés. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374
- Protection de la peau et du corps** Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection respiratoire** Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Porter un respirateur homologué EN 140 avec un filtre de type A/P2 ou plus efficace. Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.
- Type de filtre recommandé :** Filtre à gaz et vapeurs organiques conforme à EN 14387. Blanc. Marron.

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK WATERSTOP GRIS
Remplace la date 22-avr.-2024

Date de révision 17-juin-2025
Numéro de révision 2.13

État physique Liquide
Aspect Pâte
Couleur Gris
Odeur Caractéristique.

| <u>Propriété</u> | <u>Valeurs</u> | <u>Remarques • Méthode</u> |
|---|-------------------------------|--|
| Point de fusion / point de congélation | Aucune donnée disponible | Les données sont techniquement impossibles à obtenir |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | Aucune donnée disponible | Les données sont techniquement impossibles à obtenir |
| Inflammabilité | Aucune donnée disponible | |
| Limites d'inflammabilité dans l'air | | Aucun(e) connu(e) |
| Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible | |
| Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible | |
| Point d'éclair | > 61 °C | CC (test en vase clos Closed Cup) |
| Température d'auto-inflammabilité | Aucune donnée disponible | |
| Température de décomposition | | Aucun(e) connu(e) |
| pH | Aucune donnée disponible | non applicable. Insoluble dans l'eau. |
| pH (en solution aqueuse) | Aucune donnée disponible | |
| Viscosité cinématique | Aucune donnée disponible | |
| Viscosité dynamique | 27 - 35 Pa.s | Spindle Z3U @ 100 rpm @ 23 °C |
| Hydrosolubilité | Réagit avec l'eau. | Réagit avec l'eau |
| Solubilité(s) | Aucune donnée disponible | |
| Coefficient de partage | Aucune donnée disponible | |
| Pression de vapeur | Aucune donnée disponible | |
| Densité relative | 1.5 | |
| Masse volumique apparente | Aucune donnée disponible | |
| Densité de liquide | ca. 1.5 g/cm ³ | |
| Densité de vapeur | Aucune donnée disponible | |
| Caractéristiques des particules | | |
| Granulométrie | Aucune information disponible | |
| Distribution granulométrique | Aucune information disponible | |

9.2. Autres informations

Teneur en matière sèche (%) Aucune information disponible
Teneur en COV Aucune donnée disponible

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique
non applicable

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité
Aucune information disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité Le produit durcit avec l'humidité.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité Stable dans les conditions normales.

Données d'explosion

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK WATERSTOP GRIS
Remplace la date 22-avr.-2024

Date de révision 17-juin-2025
Numéro de révision 2.13

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 Protéger de l'humidité. Exposition à l'air ou à l'humidité sur des durées prolongées. Le produit durcit avec l'humidité.

10.5. Matières incompatibles

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

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation. De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et relarguées lors du durcissement.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit

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

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

Contact avec la peau D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles.

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

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Aucune information disponible.

Toxicité aiguë

Mesures numériques de toxicité

Les valeurs ATE suivantes ont été calculées pour le mélange

ETAmél (voie orale) >2000 mg/kg
ETAmél (voie cutanée) >2000 mg/kg
ETAmél (inhalation-gaz) >20000 ppm
ETAmél (inhalation-poussières/brouillard) >5 mg/l
ETAmél (inhalation-vapeurs) >20 mg/l

Informations sur les composants

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|--|--|---|-------------------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate | LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 423 | LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402 | =500 mg/m ³ (Rattus) 4 h |
| Triméthoxyvinylsilane | LD50 = 7120 -7236 mg/kg | = 3540 mg/kg (Oryctolagus) | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK WATERSTOP GRIS
Remplace la date 22-avr.-2024

Date de révision 17-juin-2025
Numéro de révision 2.13

| | (Rattus) OECD 401 | cuniculus) | OECD TG 403 |
|---|--|---|--|
| Titane (dioxyde de) | >10000 mg/kg (Rattus) | LD50 > 5000 mg/Kg | = 5.09 mg/L (Rattus) 4 h |
| N-[3-(triméthoxysilyl)propyl]-1,2-éthanediamine | LD50 = 2295 mg/kg (Rattus) EPA OPPTS 870.1100 | LD50 > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OPPTS 870.1200 | 1.49 mg/L (Rat) 4 h |
| Diocetyl tin oxide | =2500 mg/kg (Rattus) | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402 | - |
| Silice cristalline (fraction fine) | >2000 mg/kg (Rattus) | - | - |
| Silicate tetraethylique | LD50 > 2500 mg/kg (Rattus) OECD 423 | = 5878 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) = 6300 µL/kg (Oryctolagus cuniculus) | = 10 mg/L (Rat male) 4 h > 16.8 mg/L (Rat female) 4 h |

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

Corrosion/irritation cutanée D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9) | | | | | |
|---|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
| 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 |

| Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7) | | | | | |
|-----------------------------------|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
| | Lapin | Cutané(e) | 0.5 mL | 24 heures | Non irritant |

| 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 |

Silice cristalline (fraction fine) (14808-60-7)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9) | | | | | |
|--|--------|-------------------|---------------|--------------------|-------------------|
| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
| OCDE, essai n° 405 : Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux | Lapin | œil | | | Lésions oculaires |

| Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7) | | | | | |
|--|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
| OCDE, essai n° 405 : Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux | Lapin | œil | | 24 heures | Non irritant |

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK WATERSTOP GRIS
Remplace la date 22-avr.-2024

Date de révision 17-juin-2025
Numéro de révision 2.13

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|
| irritant/corrosif aigu sur les yeux | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

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

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

Mutagenicité sur les cellules germinales

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

| Informations sur les composants | | |
|---|----------|--------------|
| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9) | | |
| Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7) | | |
| Méthode | Espèce | Résultats |
| OCDE, essai n° 471 : Essai de mutation réversible sur des bactéries | in vitro | Non mutagène |

Cancérogénicité

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

| Nom chimique | Union européenne |
|---------------------|------------------|
| Titane (dioxyde de) | Carc. 2 |

Toxicité pour la reproduction

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

| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9) | | |
|--|------------|------------------------------|
| Méthode | Espèce | Résultats |
| OCDE, essai n° 414 : Étude de la toxicité pour le développement prénatal | Rat, Lapin | Toxique pour la reproduction |

| Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7) | | |
|--|--------|-------------|
| Méthode | Espèce | Résultats |
| OCDE, essai n° 422 : Étude combinée de toxicité à doses répétées et de dépistage de la toxicité pour la reproduction et le développement | Rat | Inclassable |

STOT - exposition unique

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

| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9) | | | | | |
|--|--------|-------------------|---------------|--------------------|---|
| Diocetyl tin oxide (870-08-6) | | | | | |
| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
| OCDE, essai n° 422 : Étude combinée de toxicité à doses répétées et de dépistage de la | Rat | Oral(e) | 5 mg/kg | 28 jours | 0.3 - 0.5 mg/kg pc/jour Risque présumé d'effets graves pour les |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK WATERSTOP GRIS
Remplace la date 22-avr.-2024

Date de révision 17-juin-2025
Numéro de révision 2.13

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|
| toxicité pour la reproduction et le développement | | | | | organes suivants : Système immunitaire |
|---|--|--|--|--|---|

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

| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9) | | | | | |
|---|--------|--------------------|---------------|--------------------|-------------|
| Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7) | | | | | |
| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
| OCDE, essai n° 413 : Toxicité subchronique par inhalation: 90 jours | Rat | Inhalation vapeurs | | 90 jours | 0.058 NOAEL |

| Diocetyl tin oxide (870-08-6) | | | | | |
|-------------------------------|-----------|-------------------|---------------|--------------------|------------------------|
| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
| | Rat Lapin | | | 28 jours | 0.3 -0.5 mg/kg pc/jour |

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) |
|---|--|---|------------------------------------|--------------------------------------|-----------|------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate 52829-07-9 | EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) | LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes) | - | LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna) | 1 | |
| Triméthoxyvinylsilane 2768-02-7 | EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3 | LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss) | - | EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna) | | |
| Titane (dioxyde de) 13463-67-7 | LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203 | - | - | - | | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK WATERSTOP GRIS
Remplace la date 22-avr.-2024

Date de révision 17-juin-2025
Numéro de révision 2.13

| | | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|--|
| N-[3-(triméthoxysilyl)propyl]-1,2-éthanediamine 1760-24-3 | - | LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static | - | EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static | | |
| Diocetyl tin oxide 870-08-6 | EC50 (3hr) >1.000 mg/l (bacteria) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) | LC50 (96hr) >0,09 mg/l (Brachydanio rerio (zebra)) (Acute Toxicity Test) | - | EC50 (48Hr) >0,21 mg/l (Daphnia magna (Dappnia magna)) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | | |
| Silicate tetraethylique 78-10-4 | EC 50 (72h) > 100 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata) OECD 201 | LC50 (96h)> 245 mg/L (Danio rerio) EU Method C.1 | - | - | | |

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate (52829-07-9) | | | |
|---|--------------------|-------------------------------|----------------|
| Méthode | Durée d'exposition | Valeur | Résultats |
| OCDE, essai n° 303 : Essai de simulation - Traitement aérobie des eaux usées - A : Unités de traitement par boues; B : Biofilms | 28 jours | Carbone organique total (COT) | 24 % Modéré(e) |

| Triméthoxyvinylsilane (2768-02-7) | | | |
|--|--------------------|--------|---|
| Méthode | Durée d'exposition | Valeur | Résultats |
| OCDE, essai n° 301F : Biodégradabilité facile : Essai de respirométrie manométrique (TG 301 F) | 28 jours | DBO | 51 % N'est pas facilement biodégradable |

| Diocetyl tin oxide (870-08-6) | | | |
|--|--------------------|----------------|--|
| Méthode | Durée d'exposition | Valeur | Résultats |
| OCDE, essai n° 301F : Biodégradabilité facile : Essai de respirométrie manométrique (TG 301 F) | 755 heures | biodégradation | N'est pas facilement biodégradable 2 % |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation

Informations sur les composants

| Nom chimique | Coefficient de partage |
|---|------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate | 0.35 |
| Triméthoxyvinylsilane | 1.1 |
| N-[3-(triméthoxysilyl)propyl]-1,2-éthanediamine | -0.3 |
| Diocetyl tin oxide | 6 |
| Silicate tetraethylique | 3.18 |

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK WATERSTOP GRIS
Remplace la date 22-avr.-2024

Date de révision 17-juin-2025
Numéro de révision 2.13

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

| Nom chimique | Évaluation PBT et vPvB |
|---|------------------------|
| Bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridinyl)sébacate | Pas de PBT/vPvB |
| Triméthoxyvinylsilane | Pas de PBT/vPvB |
| Titane (dioxyde de) | Pas de PBT/vPvB |
| N-[3-(triméthoxysilyl)propyl]-1,2-éthanediamine | Pas de PBT/vPvB |
| Diocetyl tin oxide | Pas de PBT/vPvB |
| Silicate tetraéthylrique | Pas de PBT/vPvB |

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

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

12.7. 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 Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales applicables.

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

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

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification non réglementé

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU non réglementé

14.3 Classe(s) de danger pour le transport non réglementé

14.4 Groupe d'emballage non réglementé

14.5 Dangers pour l'environnement non applicable

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
Dispositions spéciales Aucun(e)

IMDG

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification non réglementé

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU non réglementé

14.3 Classe(s) de danger pour le transport non réglementé

14.4 Groupe d'emballage non réglementé

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK WATERSTOP GRIS
Remplace la date 22-avr.-2024

Date de révision 17-juin-2025
Numéro de révision 2.13

- 14.5 Polluant marin NP
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
Dispositions spéciales Aucun(e)
14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC non applicable

Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)

- 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification non réglementé
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU non réglementé
14.3 Classe(s) de danger pour le transport non réglementé
14.4 Groupe d'emballage non réglementé
14.5 Dangers pour l'environnement non applicable
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
Dispositions spéciales Aucun(e)

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Union européenne

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 |
|------------------|------------|---|
| Dioctyltin oxide | 870-08-6 | 20 |

20 (6) DOT

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).

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK WATERSTOP GRIS
Remplace la date 22-avr.-2024

Date de révision 17-juin-2025
Numéro de révision 2.13

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

| Nom chimique | Numéro RG, France |
|--|-------------------|
| Silice cristalline (fraction fine) 14808-60-7 | RG 25 |

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

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H318 - Provoque de graves lésions des yeux

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H332 - Nocif par inhalation

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

H361f - Susceptible de nuire à la fertilité

H371 - Risque présumé d'effets graves pour les organes

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

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

H411 - 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 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

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

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 ≤ 10 µm

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK WATERSTOP GRIS
Remplace la date 22-avr.-2024

Date de révision 17-juin-2025
Numéro de révision 2.13

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 |
| Sensibilisation cutanée | D'après les données d'essai |
| Mutagénicité | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë | 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

Préparée par Sécurité Produits et Affaires Réglementaires

Date de révision 17-juin-2025

Remarque sur la révision Sections de la FDS mises à jour: 1 16

Conseil en matière de formation Aucune information disponible

Informations supplémentaires Aucune information disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK WATERSTOP GRIS
Remplace la date 22-avr.-2024

Date de révision 17-juin-2025
Numéro de révision 2.13

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