



FICHES DE DONNEES DE SECURITE

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 FLEXPLO PU811 GRIS RAL7016
Remplace la version : 29-avr.-2021

Date de révision 20-déc.-2021
Numéro de révision 2

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit BOSTIK FLEXPLO PU811 GRIS RAL7016
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 la production de jouets ou d'articles de puériculture.

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

France ORFILA (France) : + 01 45 42 59 59
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00 (Lundi- Vendredi 9.00-17.00)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

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]

Mention d'avertissement

Aucun(e)

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

EUH208 - Contient Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate. Peut produire une réaction allergique

EUH204 - Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

EUH212 - Attention! Une poussière respirable dangereuse peut se former lors de l'utilisation. Ne pas respirer cette poussière

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

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

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK FLEXPUR PU811 GRIS RAL7016
Remplace la version : 29-avr.-2021

Date de révision 20-déc.-2021
Numéro de révision 2

P102 - Tenir hors de portée des enfants

2.3. Autres dangers

Provoque une légère irritation cutanée. 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).

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Sans objet

3.2 Mélanges

| Nom chimique | EC No | CAS No | % massique | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Numéro d'enregistrement REACH |
|---|-----------|--------------|-------------|--|--|-------------------------------|
| 3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbamoyl)amino]phényl)méthyl]phényl]uréa | 416-600-4 | -- | 1 - <5 | Aquatic Chronic 4 (H413) | | 01-0000016345-72-xxxx |
| N,N-dibenzylidène polyoxypropylène diamine (polymère) | - | 136855-71-5 | 1- <2.5 | Skin Irrit. 2 (H315) | | [7] |
| Titane (dioxyde de) | 236-675-5 | 13463-67-7 | 1- <2.5 | Carc. 2 (H351i) | | 01-2119489379-17-XXXX |
| Reaction mass of 3-méthylphényl diphenyl phosphate, 4-méthylphényl diphenyl phosphate, bis(3-méthylphényl) phényl phosphate, 3-méthylphényl 4-méthylphényl phényl phosphate and triphényl phosphate | 945-730-9 | -- | 0.1 - <1 | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 01-2119511174-52-xxxx |
| Aromatique polyisocyanate | - | 53317-61-6 | 0.1 - <1 | Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) | | [7] |
| Acétate d'éthyle | 205-500-4 | 141-78-6 | 0.1 - <1 | Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066) | | 01-2119475103-46-XXXX |
| Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate | 915-687-0 | 1065336-91-5 | 0.01 - <0.1 | Skin Sens. 1A (H317) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic | | 01-2119491304-40-XXXX |

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK FLEXPLO PU811 GRIS RAL7016
Remplace la version : 29-avr.-2021

Date de révision 20-déc.-2021
Numéro de révision 2

| | | | | | | |
|--|-----------|-------------|-------------|----------------------|--|-----------------------|
| | | | | 1 (H410) | | |
| Produit de réaction de diisocyanate d'hexaméthylène, oligomères avec du Mercaptopropyltriméthoxysilane | 924-669-1 | 192526-20-8 | 0.01 - <0.1 | Skin Sens. 1A (H317) | | 01-2120768758-32-XXXX |

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

NOTE [7] - Aucun numéro d'enregistrement n'est fourni pour cette substance, car il s'agit d'un polymère exempté d'enregistrement selon les dispositions de l'article 2(9) de REACH. Tous les monomères ou autres substances incluses dans le polymère sont enregistrés ou exemptes d'enregistrement

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Remarque: ^ indique non classée, cependant, la substance est inscrite à la section 3 car il a une VLE

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration $\geq 0,1$ % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|-----------------------------|---|
| Conseils généraux | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable. |
| Inhalation | Transporter la victime à l'air frais. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. |
| Contact oculaire | Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin. |
| 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 | Nettoyer la bouche avec de l'eau. NE PAS faire vomir. Boire 1 ou 2 verres d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation.

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

Note au médecin 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 Aucune information disponible.

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK FLEXPLO PU811 GRIS RAL7016
Remplace la version : 29-avr.-2021

Date de révision 20-déc.-2021
Numéro de révision 2

Produits de combustion dangereux Oxydes de carbone. Dioxyde de carbone (CO₂). Oxydes d'azote (NO_x). Cyanure d'hydrogène. Isocyanates. Acide chlorhydrique. Oxydes de soufre.

5.3. Conseils aux pompiers

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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles Mettre en place une ventilation adaptée.

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

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

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

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

6.4. Référence à d'autres rubriques

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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

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

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

Conditions de conservation Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

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.

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK FLEXPUR PU811 GRIS RAL7016
Remplace la version : 29-avr.-2021

Date de révision 20-déc.-2021
Numéro de révision 2

Autres informations Respecter la fiche de données techniques.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition Ce produit contient du dioxyde de titane sous une forme non respirable. L'inhalation de dioxyde de titane suite à exposition à ce produit est improbable

| Nom chimique | Union européenne | France |
|-----------------------------------|---|---|
| Titane (dioxyde de) 13463-67-7 | - | VLEP 8h: 10 mg/m ³ |
| Noir de carbone 1333-86-4 | - | VLEP 8h: 3.5 mg/m ³ |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm | VLEP 8h: 200 ppm VLEP 8h: 734 mg/m ³ VLEP court terme: 400 ppm VLEP court terme: 1468 mg/m ³ |

Niveau dérivé sans effet (DNEL) Aucune information disponible

| Niveau dérivé sans effet (DNEL) | | | |
|---|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| 3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyle)amino]phényl} méthyl)phényl]urée (--) | | | |
| Type | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 49.37 mg/m ³ | |
| À long terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 140 mg/kg pc/jour | |

| Titane (dioxyde de) (13463-67-7) | | | |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Type | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur À long terme Effets localisés sur la santé | Inhalation | 10 mg/m ³ | |

| Reaction mass of 3-méthylphényl diphenyl phosphate, 4-méthylphényl diphenyl phosphate, bis(3-méthylphényl) phényl phosphate, 3-méthylphényl 4-méthylphényl phényl phosphate and triphényl phosphate (--) | | | |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Type | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 3.5 mg/m ³ | |
| travailleur À court terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 28 mg/m ³ | |
| travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 0.5 mg/kg pc/jour | |
| travailleur À court terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 4 mg/kg pc/jour | |

| Acétate d'éthyle (141-78-6) | | | |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Type | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur À long terme | Cutané(e) | 63 mg/kg pc/jour | |

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK FLEXPPO PU811 GRIS RAL7016
Remplace la version : 29-avr.-2021

Date de révision 20-déc.-2021
Numéro de révision 2

| | | | |
|---|------------|------------------------|--|
| Effets systémiques sur la santé travailleur À court terme | Inhalation | 1468 mg/m ³ | |
| Effets systémiques sur la santé travailleur À long terme | Inhalation | 734 mg/m ³ | |
| Effets localisés sur la santé travailleur À court terme | Inhalation | 1468 mg/m ³ | |
| Effets localisés sur la santé travailleur À long terme | Inhalation | 734 mg/m ³ | |

Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate (1065336-91-5)

Produit de réaction de diisocyanate d'hexaméthylène, oligomères avec du Mercaptopropyltriméthoxysilane (192526-20-8)

| Type | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 1.7 mg/m ³ | |
| travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 4.7 mg/kg pc/jour | |

Niveau dérivé sans effet (DNEL)

3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoil)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)

| Type | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|---|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 7.4 mg/m ³ | |
| À long terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 50 mg/kg pc/jour | |
| À long terme Effets systémiques sur la santé | Oral(e) | 5 mg/kg pc/jour | |

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

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

Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--)

| Type | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|---|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 0.875 mg/m ³ | |
| Consommateurs À court terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 7 mg/m ³ | |
| Consommateurs À long terme | Cutané(e) | 0.25 mg/kg pc/jour | |

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK FLEXPLO PU811 GRIS RAL7016
Remplace la version : 29-avr.-2021

Date de révision 20-déc.-2021
Numéro de révision 2

| | | | |
|---|-----------|--------------------|--|
| Effets systémiques sur la santé | | | |
| Consommateurs À court terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 2 mg/kg pc/jour | |
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Oral(e) | 0.25 mg/kg pc/jour | |
| Consommateurs À court terme Effets systémiques sur la santé | Oral(e) | 2 mg/kg pc/jour | |

Acétate d'éthyle (141-78-6)

| Type | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|---|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Oral(e) | 4.5 mg/kg pc/jour | |
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 37 mg/kg pc/jour | |
| Consommateurs À court terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 734 mg/m ³ | |
| Consommateurs À long terme Effets localisés sur la santé | Inhalation | 367 mg/m ³ | |
| Consommateurs À court terme Effets localisés sur la santé | Inhalation | 734 mg/m ³ | |
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 367 mg/m ³ | |

Produit de réaction de diisocyanate d'hexaméthylène, oligomères avec du Mercaptopropyltriméthoxysilane (192526-20-8)

| Type | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 0.3 mg/m ³ | |
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 1.7 mg/kg pc/jour | |
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Oral(e) | 0.2 mg/kg pc/jour | |

Concentration prévisible sans effet Aucune information disponible.
(PNEC)

Concentration prévisible sans effet (PNEC)

3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyle)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--

| Compartiment environnemental | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
|------------------------------------|--|
| Eau douce | 0.1 mg/l |
| Eau de mer | 0.01 mg/l |
| Usine de traitement des eaux usées | 10 mg/l |
| Sédiments d'eau douce | 76.36 mg/kg de masse sèche |
| Sédiments marins | 7.636 mg/kg de masse sèche |
| Terrestre | 15.15 mg/kg de masse sèche |

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK FLEXPUR PU811 GRIS RAL7016
Remplace la version : 29-avr.-2021

Date de révision 20-déc.-2021
Numéro de révision 2

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

| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--) | |
|---|--|
| Compartiment environnemental | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce | 0.002 mg/l |
| Eau de mer | 0 mg/l |
| Eau douce – intermittent | 0.005 mg/l |
| Eau de mer - intermittent | 0.001 mg/l |
| Sédiments d'eau douce | 3.43 mg/kg de masse sèche |
| Sédiments marins | 0.343 mg/kg de masse sèche |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | Aucun danger identifié |
| Terrestre | 0.68 mg/kg de masse sèche |

| Acétate d'éthyle (141-78-6) | |
|--|--|
| Compartiment environnemental | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce | 0.26 mg/l |
| Eau de mer | 0.026 mg/l |
| Sédiments d'eau douce | 1.25 mg/kg |
| Sédiments marins | 0.125 mg/kg |
| Terrestre | 0.24 mg/kg |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | 650 mg/l |

| Produit de réaction de diisocyanate d'hexaméthylène, oligomères avec du Mercaptopropyltriméthoxysilane (192526-20-8) | |
|---|--|
| Compartiment environnemental | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce | 0.1 mg/l |
| Eau de mer | 0.01 mg/l |
| Usine de traitement des eaux usées | 100 mg/l |
| Sédiments d'eau douce | 0.428 mg/kg de masse sèche |
| Sédiments marins | 0.043 mg/kg de masse sèche |

8.2. Contrôles de l'exposition

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

Équipement de protection individuelle

- Protection des yeux/du visage** 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.

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK FLEXPUR PU811 GRIS RAL7016
Remplace la version : 29-avr.-2021

Date de révision 20-déc.-2021
Numéro de révision 2

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|----------------|-------------------------------|
| État physique | Solide |
| Aspect | Pâte |
| Couleur | Gris |
| Odeur | Caractéristique |
| Seuil olfactif | Aucune information disponible |

| Propriété | Valeurs | Remarques • Méthode |
|---|--------------------------------|---------------------|
| pH | . | |
| pH (en solution aqueuse) | Aucune donnée disponible | |
| Point de fusion / point de congélation | Aucune donnée disponible | |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | Sans objet . °C | |
| Point d'éclair | > 61 °C | |
| Taux d'évaporation | Aucune donnée disponible | |
| Inflammabilité | Sans objet pour les liquides . | |
| Limites d'inflammabilité dans l'air | | |
| Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible | |
| Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible | |
| Pression de vapeur | Aucune donnée disponible | |
| Densité de vapeur | Aucune donnée disponible | |
| Densité relative | 1.29 | |
| Hydrosolubilité | Aucune donnée disponible | |
| Solubilité(s) | Aucune donnée disponible | |
| Coefficient de partage | Aucune donnée disponible | |
| Température d'auto-inflammabilité | Aucune donnée disponible | |
| Température de décomposition | Aucune donnée disponible | |
| Viscosité cinématique | 600000 | |
| Viscosité dynamique | Aucune donnée disponible | |
| Propriétés explosives | Aucune donnée disponible | |
| Propriétés comburantes | Aucune donnée disponible | |

9.2. Autres informations

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

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

| | |
|------------|--------------------------------|
| Réactivité | Aucune information disponible. |
|------------|--------------------------------|

10.2. Stabilité chimique

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| Stabilité | Stable dans les conditions normales. |
|-----------|--------------------------------------|

Données d'explosion

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Sensibilité aux impacts mécaniques | Aucun(e). |
| Sensibilité aux décharges | Aucun(e). |

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK FLEXPLO PU811 GRIS RAL7016
Remplace la version : 29-avr.-2021

Date de révision 20-déc.-2021
Numéro de révision 2

électrostatiques

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

10.5. Matières incompatibles

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

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation. Stable dans les conditions de stockage recommandées.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

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** Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque une légère irritation cutanée.
- Ingestion** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation.

Mesures numériques de toxicité

Toxicité aiguë

Informations sur les composants

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|---|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| 3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea -- | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | |
| Titane (dioxyde de) 13463-67-7 | >10000 mg/kg (Rattus) | LD50 > 10000 mg/Kg | >5 mg/l |
| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, | >5000 mg/Kg (Rattus) | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | |

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK FLEXPUR PU811 GRIS RAL7016

Remplace la version : 29-avr.-2021

Date de révision 20-déc.-2021

Numéro de révision 2

| | | | |
|---|----------------------------------|--|--|
| bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate -- | | | |
| Aromatique polyisocyanate 53317-61-6 | LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) | | LC50 >3.820 mg/L (Rattus) 4h dust/mist |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | =5620 mg/kg (Rattus) | > 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus) | LC0 29.3 mg/l air |
| Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate 1065336-91-5 | LD50 = 3230 mg/Kg (Rat) OECD 401 | LD50 >3170 mg/Kg (Rat) | |
| Produit de réaction de diisocyanate d'hexaméthylène, oligomères avec du Mercaptopropyltriméthoxysilane 192526-20-8 | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 423) | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | |

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. Peut entraîner une irritation cutanée.

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

Sensibilisation respiratoire ou cutanée D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

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

| Nom chimique | Union européenne |
|-----------------------------------|------------------|
| Titane (dioxyde de) 13463-67-7 | Carc. 2 |

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

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

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

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

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK FLEXPLO PU811 GRIS RAL7016
Remplace la version : 29-avr.-2021

Date de révision 20-déc.-2021
Numéro de révision 2

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

11.2.2. Autres informations

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité Nocif pour les organismes aquatiques.

| Nom chimique | Algues/végétaux aquatiques | Poisson | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|--|---|---|--|--|-----------|------------------------|
| 3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl}methyl)phenyl]urea -- | - | LC50 (96h) >120 mg/L Danio rerio (OECD 203) | - | EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202) | | |
| Titane (dioxyde de) 13463-67-7 | LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203 | - | - | - | | |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | EC50: =3300mg/L (48h, Desmodosmus subspicatus) | LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas) | EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h | EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna) | | |
| Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl-1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate 1065336-91-5 | EC50 (72 h) 1,68 mg/l (growth rate), Desmodosmus subspicatus (OECD 201) | LC50 (96 h) 0,9 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203) | - | - | 1 | |
| Produit de réaction de diisocyanate d'hexaméthylène, oligomères avec du | EC50 (72h) >100 mg/L Algae (Raphidocelis) | LC50 (96h)>100 mg/L Fish (Brachydanio rerio) | - | EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202) | | |

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK FLEXPUR PU811 GRIS RAL7016
Remplace la version : 29-avr.-2021

Date de révision 20-déc.-2021
Numéro de révision 2

| | | | | | |
|---|----------------------------|------------|--|--|--|
| Mercaptopropyltriméthoxy silane 192526-20-8 | subcapitata) (OECD 201) | (OECD 203) | | | |
|---|----------------------------|------------|--|--|--|

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

| Informations sur les composants | | | |
|--|--------------------|--------|------------------------------------|
| 3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--) | | | |
| Méthode | Durée d'exposition | Valeur | Résultats |
| OECD Guideline 310 | 28 jours | 0.4% | N'est pas facilement biodégradable |
| OCDE, essai n° 301B : Biodégradabilité facile : Essai de dégagement de CO2 (TG 301 B) | 28 jours | 11% | N'est pas facilement biodégradable |

| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--) | | | |
|--|--------------------|--------|--------------------------|
| Méthode | Durée d'exposition | Valeur | Résultats |
| OCDE, essai n° 301A : Biodégradabilité facile : Essai MITI modifié (I) (TG 301 C) | 28 jours | 75% | Facilement biodégradable |

| Aromatique polyisocyanate (53317-61-6) | | | |
|---|--------------------|----------------|---|
| Méthode | Durée d'exposition | Valeur | Résultats |
| OCDE, essai n° 301F : Biodégradabilité facile : Essai de respirométrie manométrique (TG 301 F) | | biodégradation | 34 % N'est pas facilement biodégradable |

| Produit de réaction de diisocyanate d'hexaméthylène, oligomères avec du Mercaptopropyltriméthoxysilane (192526-20-8) | | | |
|--|--------------------|--------|------------------------------------|
| Méthode | Durée d'exposition | Valeur | Résultats |
| OCDE, essai n° 301A : Biodégradabilité facile : Essai MITI modifié (I) (TG 301 C) | 28 jours | 3.85% | N'est pas facilement biodégradable |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

Informations sur les composants

| Nom chimique | Coefficient de partage | Facteur de bioconcentration (BCF) |
|--|------------------------|-----------------------------------|
| 3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea -- | 5.5 | - |
| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate -- | 4.5 | - |

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK FLEXPUR PU811 GRIS RAL7016
Remplace la version : 29-avr.-2021

Date de révision 20-déc.-2021
Numéro de révision 2

| | | |
|------------------------------|-----|----|
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | 0.6 | 30 |
|------------------------------|-----|----|

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

| Nom chimique | Évaluation PBT et vPvB |
|---|---|
| Titane (dioxyde de) 13463-67-7 | La substance n'est pas PBT/vPvB L'évaluation PBT ne s'applique pas |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | La substance n'est pas PBT/vPvB L'évaluation PBT ne s'applique pas |
| Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate 1065336-91-5 | La substance n'est pas PBT/vPvB |

12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|--|
| Déchets de résidus/produits inutilisés | Éliminer 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 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 Nom d'expédition | 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 | Sans objet |
| 14.6 Dispositions spéciales | Aucun(e) |

IMDG

| | |
|---|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification | Non réglementé |
| 14.2 Nom d'expédition | Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | Non réglementé |

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK FLEXPLO PU811 GRIS RAL7016
Remplace la version : 29-avr.-2021

Date de révision 20-déc.-2021
Numéro de révision 2

14.4 Groupe d'emballage Non réglementé
14.5 Polluant marin NP
14.6 Dispositions spéciales Aucun(e)
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC Sans objet

Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification Non réglementé
14.2 Nom d'expédition 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 Sans objet
14.6 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 aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très 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 | CAS No | Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII |
|---|------------|---|
| Acide benzène- 1,2-dicarboxylique, esters de dialkyles ramifiés en C9-11, riches en C10 | 68515-49-1 | 52[b]. |
| Diisononyl phtalate | 28553-12-0 | 52[a]. |

52

À ne pas utiliser dans les jouets où articles de puériculture qui peuvent être placés dans la bouche des enfants, dans une proportion supérieure à 0.1%

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

Sans objet

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK FLEXPLO PU811 GRIS RAL7016
Remplace la version : 29-avr.-2021

Date de révision 20-déc.-2021
Numéro de révision 2

Polluants organiques persistants
Sans objet

Réglementations nationales

Maladies professionnelles (R-463-3, France)

| Nom chimique | Numéro RG, France |
|------------------------------|-------------------|
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | RG 84 |

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

EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau
H225 - Liquide et vapeurs très inflammables
H315 - Provoque une irritation cutanée
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
H351i - Suspected of causing cancer if inhaled
H361f - Susceptible de nuire à la fertilité
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H413 - Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques

Légende

| | |
|---------|---|
| TWA | TWA (moyenne pondérée en temps) |
| STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme) |
| Plafond | Valeur plafond |
| * | Désignation « Peau » |
| SVHC | Substances très préoccupantes |
| PBT | Produits chimiques persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT) |
| vPvB | Substances chimiques très persistantes 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 |

Principales références de la littérature et sources de données

Aucune information disponible

Préparée par Sécurité Produits et Affaires Réglementaires

Date de révision 20-déc.-2021

Indication des modifications

Remarque sur la révision Sections de la FDS mises à jour: 2, 3.

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK FLEXPRO PU811 GRIS RAL7016
Remplace la version : 29-avr.-2021

Date de révision 20-déc.-2021
Numéro de révision 2

Conseil en matière de formation Aucune information disponible

Informations supplémentaires Aucune information disponible

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006

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