



# 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 FLEXPPO PU811 BEIGE**  
Remplace la version : 28-févr.-2023

Date de révision 21-nov.-2023  
Numéro de révision 3.01

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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit BOSTIK FLEXPPO PU811 BEIGE

### 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 la production de jouets ou d'articles de puériculture.

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

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

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

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

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

#### Mentions de danger

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

#### Mentions de danger spécifiques de l'UE

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

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

EUH204 - Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPPO PU811 BEIGE  
Remplace la version : 28-févr.-2023

Date de révision 21-nov.-2023  
Numéro de révision 3.01

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

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

P102 - Tenir hors de portée des enfants

## Dispositions spéciales concernant l'étiquetage de certains mélanges

### 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).

### 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                                                                                                                                                                                                                                      | CE n°<br>(numéro<br>d'index UE). | Numéro<br>CAS. | Classification selon le<br>règlement (CE)<br>n° 1272/2008 [CLP] | Limite de<br>concentration<br>spécifique (LCS) | Facteur<br>M | Facteur<br>M (long<br>terme) | Numéro<br>d'enregistre-<br>ment REACH |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Diisononyl phtalate<br>5 - <10 %                                                                                                                                                                                                                  | 249-079-5                        | 28553-12-0     | [I]                                                             | -                                              | -            | -                            | 01-2119430798-<br>28-XXXX             |
| 3-butyl-1-[4-({<br>4-[(butylcarbamoyl)amin<br>o]phenyl}<br>methyl)phenyl]urea<br>1 - <5 %                                                                                                                                                         | 416-600-4                        | --             | Aquatic Chronic 4 (H413)                                        | -                                              | -            | -                            | 01-0000016345-<br>72-xxxx             |
| Titane (dioxyde de)<br>1 - <5 %                                                                                                                                                                                                                   | 236-675-5<br>(022-006-00-<br>2)  | 13463-67-7     | [C]                                                             | -                                              | -            | -                            | 01-2119489379-<br>17-XXXX             |
| mélanges<br>d'hydrocarbures,C12-C1<br>5,n-alcanes<br>isoalcanes,cycliques,arô<br>matiques <2%<br>1 - <2.5 %                                                                                                                                       | 920-107-4                        | RR-100255-7    | Asp. Tox. 1 (H304)<br>(EUH066)                                  | -                                              | -            | -                            | 01-2119453414-<br>43-xxxx             |
| N,N-dibenzylidène<br>polyoxypropylène<br>diamine (polymère)<br>1 - <2.5 %                                                                                                                                                                         | -                                | 136855-71-5    | Skin Irrit. 2 (H315)                                            | -                                              | -            | -                            | [7]                                   |
| Reaction mass of<br>3-methylphenyl diphenyl<br>phosphate,<br>4-methylphenyl diphenyl<br>phosphate,<br>bis(3-methylphenyl)<br>phenyl phosphate,<br>3-methylphenyl<br>4-methylphenyl phenyl<br>phosphate and triphenyl<br>phosphate<br>0.1 - <0.5 % | 945-730-9                        | --             | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 3<br>(H412)           | -                                              | -            | -                            | 01-2119511174-<br>52-xxxx             |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**BOSTIK FLEXPPO PU811 BEIGE**  
**Remplace la version : 28-févr.-2023**

**Date de révision 21-nov.-2023**  
**Numéro de révision 3.01**

|                                                                                                                                              |                             |              |                                                                                                                                                                   |                                                           |   |   |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---|---|-----------------------|
| Aromatique polyisocyanate 0.1 - <0.5 %                                                                                                       | 500-120-8                   | 53317-61-6   | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Sens. 1 (H317)                                                                                                                        | -                                                         | - | - | [7]                   |
| Acétate d'éthyle 0.1 - <0.3 %                                                                                                                | 205-500-4<br>(607-022-00-5) | 141-78-6     | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Flam. Liq. 2 (H225)<br>(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 0.01 - <0.1 % | 915-687-0                   | 1065336-91-5 | Skin Sens. 1A (H317)<br>Repr. 2 (H361f)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)                                                                     | -                                                         | 1 | 1 | 01-2119491304-40-XXXX |
| Diisocyanate d'isophorone 0.01 - <0.1 %                                                                                                      | 223-861-6<br>(615-008-00-5) | 4098-71-9    | STOT SE 3 (H335)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Resp. Sens. 1 (H334)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Acute Tox. 1 (H330)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) | Resp. Sens. 1 ::<br>C>=0.5%<br>Skin Sens. 1 ::<br>C>=0.5% | - | - | 01-2119490408-31-XXXX |
| Produit de réaction de diisocyanate d'hexaméthylène, oligomères avec du Mercaptopropyltriméthoxysilane 0.01 - <0.1 %                         | 924-669-1                   | 192526-20-8  | Skin Sens. 1A (H317)                                                                                                                                              | -                                                         | - | - | 01-2120768758-32-XXXX |

Les substances identifiées par un numéro CAS commençant par RR sont des substances pour lesquelles aucun numéro CAS n'est utilisé dans l'UE. Nous utilisons un numéro d'identification interne pour leur suivi dans notre logiciel FDS

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

**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

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

[I] - Substances soumises à restrictions selon REACH, Annexe XVII

## Estimation de la toxicité aiguë

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants

| Nom chimique                                                      | CE n° (numéro d'index UE)   | Numéro CAS  | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/br ouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Diisononyl phtalate                                               | 249-079-5                   | 28553-12-0  | -                         | -                           | -                                                           | -                                            | -                                       |
| 3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl}methyl)phenyl]urea | 416-600-4                   | --          | -                         | -                           | -                                                           | -                                            | -                                       |
| Titane (dioxyde de)                                               | 236-675-5<br>(022-006-00-2) | 13463-67-7  | -                         | -                           | -                                                           | -                                            | -                                       |
| mélanges d'hydrocarbures, C12-C15, n-alcanes                      | 920-107-4                   | RR-100255-7 | -                         | -                           | -                                                           | -                                            | -                                       |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**BOSTIK FLEXPPO PU811 BEIGE**  
Remplace la version : 28-févr.-2023

Date de révision 21-nov.-2023  
Numéro de révision 3.01

| Nom chimique                                                                                                                                                                                        | CE n° (numéro d'index UE) | Numéro CAS   | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/br ouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| isoalcanes, cycliques, aromatiques <2%                                                                                                                                                              |                           |              |                           |                             |                                                             |                                              |                                         |
| 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 | 945-730-9                 | --           | -                         | -                           | -                                                           | -                                            | -                                       |
| Aromatique polyisocyanate                                                                                                                                                                           | 500-120-8                 | 53317-61-6   | -                         | -                           | -                                                           | -                                            | -                                       |
| Acétate d'éthyle                                                                                                                                                                                    | 205-500-4 (607-022-00-5)  | 141-78-6     | -                         | -                           | -                                                           | 14.4131                                      | -                                       |
| 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 | -                         | -                           | -                                                           | -                                            | -                                       |
| Diisocyanate d'isophorone                                                                                                                                                                           | 223-861-6 (615-008-00-5)  | 4098-71-9    | -                         | -                           | 0.031                                                       | -                                            | -                                       |
| Produit de réaction de diisocyanate d'hexaméthylène, oligomères avec du Mercaptopropyltriméthoxysilane                                                                                              | 924-669-1                 | 192526-20-8  | -                         | -                           | -                                                           | -                                            | -                                       |

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)

## Notes

Voir la section 16 pour plus d'informations

| Nom chimique                          | Notes  |
|---------------------------------------|--------|
| Titane (dioxyde de) - 13463-67-7      | V,W,10 |
| Diisocyanate d'isophorone - 4098-71-9 | 2      |

## 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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPUR PU811 BEIGE  
Remplace la version : 28-févr.-2023

Date de révision 21-nov.-2023  
Numéro de révision 3.01

|                      |                                                                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | 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. |
| Effets de l'exposition | Aucune information disponible.                             |

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

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Note au médecin | Aucune information disponible. |
|-----------------|--------------------------------|

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                  |                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés   | Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant. |
| Moyens d'extinction inappropriés | Aucune information disponible.                                                                    |

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

Dangers spécifiques dus au produit chimique: Aucune information disponible.

Produits de combustion dangereux: Oxydes de carbone. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>). 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. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPPO PU811 BEIGE  
Remplace la version : 28-févr.-2023

Date de révision 21-nov.-2023  
Numéro de révision 3.01

## 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 Protéger de l'humidité.

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

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

Utilisation(s) particulière(s)  
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 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)<br>13463-67-7      | -                                                                                           | VLEP 8h: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Carcinogen category 2                                                                         |
| Fer (trioxyde de di-)<br>1309-37-1     | -                                                                                           | VLEP 8h: 5 mg/m <sup>3</sup><br>VLEP 8h: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                  |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6           | TWA: 734 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 200 ppm<br>STEL: 1468 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm | VLEP 8h: 200 ppm<br>VLEP 8h: 734 mg/m <sup>3</sup><br>VLEP court terme: 400 ppm<br>VLEP court terme: 1468 mg/m <sup>3</sup>    |
| Diisocyanate d'isophorone<br>4098-71-9 | -                                                                                           | VLEP 8h: 0.01 ppm<br>VLEP 8h: 0.09 mg/m <sup>3</sup><br>VLEP court terme: 0.02 ppm<br>VLEP court terme: 0.18 mg/m <sup>3</sup> |

Dose dérivée sans effet (DNEL) Aucune information disponible

| Dose dérivée sans effet (DNEL)   |                   |                                |                     |
|----------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Diisononyl phtalate (28553-12-0) |                   |                                |                     |
| Type                             | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur                      | Inhalation        | 51.72 mg/m <sup>3</sup>        |                     |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**BOSTIK FLEXPPO PU811 BEIGE**  
Remplace la version : 28-févr.-2023

Date de révision 21-nov.-2023  
Numéro de révision 3.01

|                                                                |           |                   |  |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|--|
| À long terme<br>Effets systémiques sur la santé                |           |                   |  |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 366 mg/kg pc/jour |  |

| 3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--) |                   |                                |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type                                                                     | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| À long terme<br>Effets systémiques sur la santé                          | Inhalation        | 49.37 mg/m <sup>3</sup>        |                     |
| À long terme<br>Effets systémiques sur la santé                          | Cutané(e)         | 140 mg/kg pc/jour              |                     |

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

| 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 | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé                                                                                                                                           | Inhalation        | 3.5 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé                                                                                                                                          | Inhalation        | 28 mg/m <sup>3</sup>           |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé                                                                                                                                           | Cutané(e)         | 0.5 mg/kg pc/jour              |                     |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé                                                                                                                                          | Cutané(e)         | 4 mg/kg pc/jour                |                     |

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

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**BOSTIK FLEXPPO PU811 BEIGE**  
Remplace la version : 28-févr.-2023

Date de révision 21-nov.-2023  
Numéro de révision 3.01

| <b>sébacate (1065336-91-5)</b>                                 |                   |                                |                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type                                                           | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 1.27 mg/m <sup>3</sup>         |                     |
| travailleur<br>Effets systémiques sur la santé<br>À long terme | Cutané(e)         | 1.8 mg/kg                      |                     |

| <b>Diisocyanate d'isophorone (4098-71-9)</b>                  |                   |                                |                     |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type                                                          | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé | Inhalation        | 0.0453 mg/m <sup>3</sup>       |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé  | Inhalation        | 0.0453 mg/m <sup>3</sup>       |                     |

| <b>Produit de réaction de diisocyanate d'hexaméthylène, oligomères avec du Mercaptopropyltriméthoxysilane (192526-20-8)</b> |                   |                                |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type                                                                                                                        | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé                                                              | Inhalation        | 1.7 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé                                                              | Cutané(e)         | 4.7 mg/kg pc/jour              |                     |

| <b>Dose dérivée sans effet (DNEL)<br/>3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)</b> |                   |                                |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type                                                                                                               | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| À long terme<br>Effets systémiques sur la santé                                                                    | Inhalation        | 7.4 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| À long terme<br>Effets systémiques sur la santé                                                                    | Cutané(e)         | 50 mg/kg pc/jour               |                     |
| À long terme<br>Effets systémiques sur la santé                                                                    | Oral(e)           | 5 mg/kg pc/jour                |                     |

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

| <b>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 (--)</b> |                   |                                |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type                                                                                                                                                                                                            | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé                                                                                                                                                | Inhalation        | 0.875 mg/m <sup>3</sup>        |                     |
| Consommateurs                                                                                                                                                                                                   | Inhalation        | 7 mg/m <sup>3</sup>            |                     |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**BOSTIK FLEXPPO PU811 BEIGE**  
Remplace la version : 28-févr.-2023

Date de révision 21-nov.-2023  
Numéro de révision 3.01

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

| <b>Acétate d'éthyle (141-78-6)</b>                                |                   |                                |                     |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type                                                              | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Oral(e)           | 4.5 mg/kg pc/jour              |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Cutané(e)         | 37 mg/kg pc/jour               |                     |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 734 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé    | Inhalation        | 367 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation        | 734 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Inhalation        | 367 mg/m <sup>3</sup>          |                     |

| <b>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)</b> |                   |                                |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type                                                                                                                                                 | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé                                                                                     | Inhalation        | 0.31 mg/m <sup>3</sup>         |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé                                                                                     | Cutané(e)         | 0.9 mg/kg                      |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé                                                                                     | Oral(e)           | 0.18 mg/kg                     |                     |

| <b>Produit de réaction de diisocyanate d'hexaméthylène, oligomères avec du Mercaptopropyltriméthoxysilane (192526-20-8)</b> |                   |                                |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type                                                                                                                        | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé                                                            | Inhalation        | 0.3 mg/m <sup>3</sup>          |                     |
| Consommateurs<br>À long terme                                                                                               | Cutané(e)         | 1.7 mg/kg pc/jour              |                     |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**BOSTIK FLEXPUR PU811 BEIGE**  
Remplace la version : 28-févr.-2023

Date de révision 21-nov.-2023  
Numéro de révision 3.01

|                                 |         |                   |  |
|---------------------------------|---------|-------------------|--|
| Effets systémiques sur la santé |         |                   |  |
| Consommateurs                   | Oral(e) | 0.2 mg/kg pc/jour |  |
| À long terme                    |         |                   |  |
| Effets systémiques sur la santé |         |                   |  |

## Concentration prévisible sans effet (PNEC)

| Concentration prévisible sans effet (PNEC)                               |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)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                 |

| 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                                          | 0.24 mg/l                                  |
| Eau de mer                                         | 0.024 mg/l                                 |
| Sédiments d'eau douce                              | 1.15 mg/kg                                 |
| Sédiments marins                                   | 0.115 mg/kg                                |
| Terrestre                                          | 0.148 mg/kg                                |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | 650 mg/l                                   |

| 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) |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Compartiment environnemental                                                                                                                  | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce                                                                                                                                     | 0.0022 mg/l                                |
| Eau de mer                                                                                                                                    | 0.00022 mg/l                               |
| Eau douce – intermittent                                                                                                                      | 0.009 mg/l                                 |
| Sédiments d'eau douce                                                                                                                         | 1.05 mg/kg                                 |
| Sédiments marins                                                                                                                              | 0.11 mg/kg                                 |
| Terrestre                                                                                                                                     | 0.21 mg/kg                                 |
| Usine de traitement des eaux usées                                                                                                            | 1 mg/l                                     |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPUR PU811 BEIGE  
Remplace la version : 28-févr.-2023

Date de révision 21-nov.-2023  
Numéro de révision 3.01

| Diisocyanate d'isophorone (4098-71-9)              |                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Compartiment environnemental                       | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce                                          | 60 µg/l                                    |
| Eau de mer                                         | 6 µg/l                                     |
| Eau douce – intermittent                           | 40 µg/l                                    |
| Sédiments d'eau douce                              | 218.9 mg/kg de masse sèche                 |
| Sédiments marins                                   | 21.89 mg/kg de masse sèche                 |
| Terrestre                                          | 44.01 mg/kg de masse sèche                 |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | 10 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.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|               |                  |
|---------------|------------------|
| État physique | Solide           |
| Aspect        | Pâte             |
| Couleur       | Beige            |
| Odeur         | Caractéristique. |

| Propriété                                             | Valeurs                      | Remarques • Méthode |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|
| Point de fusion / point de congélation                | Aucune donnée disponible     | Aucun(e) connu(e)   |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | non applicable               |                     |
| Inflammabilité                                        | Sans objet pour les liquides |                     |
| 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                      |                     |
| Température d'auto-inflammabilité                     | Aucune donnée disponible     | Aucun(e) connu(e)   |
| Température de décomposition                          |                              | Aucun(e) connu(e)   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPUR PU811 BEIGE  
Remplace la version : 28-févr.-2023

Date de révision 21-nov.-2023  
Numéro de révision 3.01

|                                 |                               |                   |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| pH                              | Aucune donnée disponible      | non applicable.   |
| pH (en solution aqueuse)        | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Viscosité cinématique           | environ 465000 mm²/s          |                   |
| Viscosité dynamique             | environ 600000 mPa s          |                   |
| Hydrosolubilité                 | Aucune donnée disponible.     | Aucun(e) connu(e) |
| Solubilité(s)                   | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Coefficient de partage          | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Pression de vapeur              | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Densité relative                | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Densité apparente               | Aucune donnée disponible      |                   |
| Densité                         | 1.29                          |                   |
| Densité de vapeur               | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Caractéristiques des particules |                               |                   |
| Granulométrie                   | Aucune information disponible |                   |
| Distribution granulométrique    | Aucune information disponible |                   |

## 9.2. Autres informations

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

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique  
non applicable

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité  
Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

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

### 10.2. Stabilité chimique

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

### Données d'explosion

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Sensibilité aux impacts<br>mécaniques         | Aucun(e). |
| Sensibilité aux décharges<br>électrostatiques | Aucun(e). |

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|                                         |                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Possibilité de réactions<br>dangereuses | Aucun(e) dans des conditions normales de transformation. |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|

### 10.4. Conditions à éviter

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Conditions à éviter | Le produit durcit avec l'humidité. Protéger de 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<br>dangereux | Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation. Stable dans les conditions de stockage recommandées. |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPUR PU811 BEIGE  
Remplace la version : 28-févr.-2023

Date de révision 21-nov.-2023  
Numéro de révision 3.01

## 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 | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.<br>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.

#### Toxicité aiguë

##### Mesures numériques de toxicité

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

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| ETAmél (voie orale)                          | >5000 mg/kg    |
| ETAmél (voie cutanée)                        | 9,083.10 mg/kg |
| ETAmél (inhalation-gaz)                      | >20000 ppm     |
| ETAmél<br>(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            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Diisononyl phtalate                                                                                                                                                                                                         | >9750 mg/kg (Rattus)                    | >3160 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)                       | >4.4 mg/L (Rattus) 4 h         |
| 3-butyl-1-[4-({<br>4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl}<br>methyl)phenyl]urea                                                                                                                                                   | >2000 mg/Kg (Rattus)<br>(OECD 401)      | >2000 mg/Kg (Rattus)<br>(OECD 402)                        | -                              |
| Titane (dioxyde de)                                                                                                                                                                                                         | >10000 mg/kg (Rattus)                   | LD50 > 5000 mg/Kg                                         | = 5.09 mg/L (Rattus) 4 h       |
| mélanges<br>d'hydrocarbures, C12-C15, n-alc<br>anes<br>isoalcanes, cycliques, aromatiques<br>es <2%                                                                                                                         | LD50 >5000 mg/Kg (Rattus)<br>(OECD 401) | LD50 >5000 mg/Kg<br>(Oryctolagus cuniculus)<br>(OECD 402) | LC50 >5000 mg/m³<br>(OECD 403) |
| Reaction mass of<br>3-methylphenyl diphenyl<br>phosphate, 4-methylphenyl<br>diphenyl phosphate,<br>bis(3-methylphenyl) phenyl<br>phosphate, 3-methylphenyl<br>4-methylphenyl phenyl<br>phosphate and triphenyl<br>phosphate | >5000 mg/Kg (Rattus)                    | >2000 mg/Kg (Rattus)<br>(OECD 402)                        | -                              |
| Aromatique polyisocyanate                                                                                                                                                                                                   | LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)               | -                                                         | LC50 >3.820 mg/L (Rattus) 4h   |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**BOSTIK FLEXPUR PU811 BEIGE**  
Remplace la version : 28-févr.-2023

Date de révision 21-nov.-2023  
Numéro de révision 3.01

|                                                                                                                                |                                       |                                                                          |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                |                                       |                                                                          | dust/mist                |
| Acétate d'éthyle                                                                                                               | =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 | LD50 = 3230 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | LD50 >3170 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)                                     | -                        |
| Diisocyanate d'isophorone                                                                                                      | =4814 mg/kg (Rattus)                  | LD50 > 2000 mg/kg                                                        | =0.135 mg/L (Rattus) 4 h |
| Produit de réaction de diisocyanate d'hexaméthylène, oligomères avec du Mercaptopropyltriméthoxysilane                         | >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. Provoque une légère irritation cutanée.

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

| Méthode                                                       | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats    |
|---------------------------------------------------------------|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
| OCDE, essai n° 404 : Effet irritant/corrosif aigu sur la peau | Lapin  | Cutané(e)         |               |                    | Non irritant |

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

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

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

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

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

| Méthode                                                       | Espèce | Voie d'exposition | Résultats                         |
|---------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-----------------------------------|
| OCDE, essai n° 406 : Sensibilisation cutanée                  | Cobaye | Cutané(e)         | N'est pas un sensibilisant cutané |
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Souris | Cutané(e)         | N'est pas un sensibilisant cutané |

Acétate d'éthyle (141-78-6)

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

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPUR PU811 BEIGE  
Remplace la version : 28-févr.-2023

Date de révision 21-nov.-2023  
Numéro de révision 3.01

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

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

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

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

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

## 11.2. Informations sur d'autres dangers

### 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) |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
| Diisononyl phtalate<br>28553-12-0                                       | EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)<br>EC50: >1.8mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50 96 h > 100 mg/L (Brachydanio rerio semi-static) | -                                  | EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna)<br>EC50: >0.06mg/L (48h, Daphnia magna) |           |                        |
| 3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl}methyl)phenyl]urea<br>-- | -                                                                                                      | LC50 (96h) >120 mg/L Danio rerio (OECD 203)          | -                                  | EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202)                               |           |                        |
| Titane (dioxyde de)<br>13463-67-7                                       | LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203                                                | -                                                    | -                                  | -                                                                           |           |                        |
| mélanges d'hydrocarbures, C12-C15, n-alcane, isoalcanes, cycliques, ar  | ErL50 (72h) > 10000 mg/l (Skeletonema costatum -ISO                                                    | LL50 (96h) > 1028 mg/l (Scophthalmus maximus -OECD   | -                                  | LL50 (48h) > 3193 mg/l (Acartia tonsa - ISO 14669)                          |           |                        |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**BOSTIK FLEXPPO PU811 BEIGE**  
Remplace la version : 28-févr.-2023

Date de révision 21-nov.-2023  
Numéro de révision 3.01

|                                                                                                                                                                    |                                                                              |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                  |                                                        |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---|---|
| ômatiques <2%<br>RR-100255-7                                                                                                                                       | 10253)                                                                       | 203)                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                        |   |   |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6                                                                                                                                       | EC50:<br>=3300mg/L (48h,<br>Desmodesmus<br>subspicatus)                      | LC50: =484mg/L<br>(96h,<br>Oncorhynchus<br>mykiss) LC50:<br>352 - 500mg/L<br>(96h,<br>Oncorhynchus<br>mykiss) LC50:<br>220 - 250mg/L<br>(96h,<br>Pimephales<br>promelas) | EC50 = 1180<br>mg/L 5 min<br>EC50 = 1500<br>mg/L 15 min<br>EC50 = 5870<br>mg/L 15 min<br>EC50 = 7400<br>mg/L 2 h | EC50: =560mg/L<br>(48h, Daphnia<br>magna)              |   |   |
| Produit de réaction<br>entre<br>bis(1,2,2,6,6-pentamét<br>hyl-4-pipéridyl)<br>sébacate et méthyl<br>1,2,2,6,6-pentaméthyl-<br>4-pipéridyl sébacate<br>1065336-91-5 | EC50 (72h): 1.68<br>mg/l<br>(Desmodesmus<br>subspicatus)<br>OECD 201         | LC50 (96h): 0.9<br>mg/L<br>(Brachydanio<br>rerio)<br>OECD 203                                                                                                            | EC20 (3h)>=<br>100 mg/l<br>OECD 209                                                                              | -                                                      | 1 | 1 |
| Diisocyanate<br>d'isophorone<br>4098-71-9                                                                                                                          | EC50:<br>=118.7mg/L<br>(72h,<br>Desmodesmus<br>subspicatus)                  | LC50: =1.8mg/L<br>(48h, Leuciscus<br>idus)                                                                                                                               | -                                                                                                                | EC50:<br>=83.7mg/L (24h,<br>Daphnia magna)             |   |   |
| Produit de réaction de<br>diisocyanate<br>d'hexaméthylène,<br>oligomères avec du<br>Mercaptopropyltrimétho<br>xysilane<br>192526-20-8                              | EC50 (72h) >100<br>mg/L Algae<br>(Raphidocelis<br>subcapitata)<br>(OECD 201) | LC50 (96h)>100<br>mg/L Fish<br>(Brachydanio<br>rerio)<br>(OECD 203)                                                                                                      | -                                                                                                                | EC50 (48h) >100<br>mg/L Daphnia<br>magna<br>(OECD 202) |   |   |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

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<br>biodégradable |
| OCDE, essai n° 301B :<br>Biodégradabilité facile : Essai de<br>dégagement de CO2 (TG 301 B) | 28 jours           | 11%    | N'est pas facilement<br>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 :<br>Biodégradabilité facile : Essai MITI<br>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 :<br>Biodégradabilité facile : Essai de<br>respirométrie manométrique (TG |                    | biodégradation | 34 % N'est pas facilement<br>biodégradable |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPPO PU811 BEIGE  
Remplace la version : 28-févr.-2023

Date de révision 21-nov.-2023  
Numéro de révision 3.01

|        |  |  |  |
|--------|--|--|--|
| 301 F) |  |  |  |
|--------|--|--|--|

Diisocyanate d'isophorone (4098-71-9)

| Méthode  | Durée d'exposition | Valeur | Résultats                          |
|----------|--------------------|--------|------------------------------------|
| EU C.4-D | 28 jours           | 0%     | 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 :<br>Biodégradabilité facile : Essai MITI<br>modifié (I) (TG 301 C) | 28 jours           | 3.85%  | N'est pas facilement biodégradable |

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### Bioaccumulation

#### Informations sur les composants

| Nom chimique                                                                                                                                                                                        | Coefficient de partage |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Diisononyl phtalate                                                                                                                                                                                 | 9.7                    |
| 3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyle)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                    |
| Acétate d'éthyle                                                                                                                                                                                    | 0.73                   |
| 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                                                                      | 2.77                   |

## 12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol Aucune information disponible.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

| Nom chimique                                                                                                                   | Évaluation PBT et vPvB          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Diisononyl phtalate                                                                                                            | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| Titane (dioxyde de)                                                                                                            | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| mélanges d'hydrocarbures, C12-C15, n-alcanes<br>isoalcanes, cycliques, aromatiques <2%                                         | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| Acétate d'éthyle                                                                                                               | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| 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 | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| Diisocyanate d'isophorone                                                                                                      | La substance n'est pas PBT/vPvB |

## 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes Aucune information disponible.

## 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPUR PU811 BEIGE  
Remplace la version : 28-févr.-2023

Date de révision 21-nov.-2023  
Numéro de révision 3.01

## 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 Désignation officielle de transport de l'ONU          | non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | non applicable |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

### IMDG

|                                                                                        |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                                              | non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU                                      | non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                                             | non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                                                | non réglementé |
| 14.5 Polluant marin                                                                    | NP             |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur                             |                |
| Dispositions spéciales                                                                 | Aucun(e)       |
| 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI                         |                |
| Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | non applicable |

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

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

## Rubrique 15 : INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPUR PU811 BEIGE  
Remplace la version : 28-févr.-2023

Date de révision 21-nov.-2023  
Numéro de révision 3.01

## 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 répertoriées dans la liste candidate des substances extrêmement préoccupantes (règlement CEn° 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 |
|---------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| 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**  
non applicable

**Polluants organiques persistants**  
non applicable

### Réglementations nationales

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

| Nom chimique                                                                                          | Numéro RG, France |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| mélanges d'hydrocarbures, C12-C15, n-alcanes<br>isoalcanes, cycliques, aromatiques <2%<br>RR-100255-7 | RG 84             |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6                                                                          | RG 84             |
| Diisocyanate d'isophorone<br>4098-71-9                                                                | RG 62             |

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPUR PU811 BEIGE  
Remplace la version : 28-févr.-2023

Date de révision 21-nov.-2023  
Numéro de révision 3.01

## 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  
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires  
H315 - Provoque une irritation cutanée  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
H330 - Mortel par inhalation  
H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires  
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges  
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  
H411 - 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

### 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

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

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

**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 :

PBT: Substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT)

vPvB: Substances 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

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

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

IATA: International Air Transport Association

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

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

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

| 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 |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**BOSTIK FLEXPUR PU811 BEIGE**  
Remplace la version : 28-févr.-2023

Date de révision 21-nov.-2023  
Numéro de révision 3.01

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Corrosion/irritation cutanée                 | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire                 | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée                      | Méthode de calcul |
| mutagénicité                                 | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité                              | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction                | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique                     | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée                    | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë                     | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique                 | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration                        | Méthode de calcul |
| Ozone                                        | Méthode de calcul |

## Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)  
Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_CER)  
Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (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** 21-nov.-2023

**Remarque sur la révision** Sections de la FDS mises à jour 2

**Conseil en matière de formation** Aucune information disponible

**Informations supplémentaires** Aucune information disponible

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

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

## Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**