



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 FLEXPLO PU790 BLANC
Remplace la date 25-avr.-2024

Date de révision 30-janv.-2025
Numéro de révision 3

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit BOSTIK FLEXPLO PU790 BLANC

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 Aucun(e) connu(e).

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

EUH208 - Contient des isocyanates & 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

2.3. Autres dangers

Provoque une légère irritation cutanée.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPPO PU790 BLANC
Remplace la date 25-avr.-2024

Date de révision 30-janv.-2025
Numéro de révision 3

PBT & vPvB

Les composants de cette formule ne répondent pas aux critères de classification des substances PBT ou vPvB.

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Contient un perturbateur endocrinien connu ou supposé.

| Nom chimique | UE - REACH (1907/2006) - Article 59, paragraphe 1 - Liste des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) candidates en vue d'une autorisation | UE - REACH (1907/2006) - Liste des substances pour l'évaluation des perturbateurs endocriniens |
|-------------------------|--|--|
| Phosphate de triphényle | Propriétés perturbatrices endocriniennes | Propriétés perturbatrices endocriniennes |

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

non applicable

3.2 Mélanges

| Nom chimique | % massique | Numéro d'enregistrement REACH | CE n° (numéro d'index UE) | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) | Notes |
|--|------------|-------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------|------------------------|--------|
| Titane (dioxyde de) 13463-67-7 | 1 - <5 | 01-2119489379 -17-XXXX | 236-675-5 (022-006-00-2) | [C] | - | - | - | V,W,10 |
| Urea, N,N"-(methylenedi-4, 1-phenylene)bis[N'-b utyl- 77703-56-1 | 1 - <5 | 01-0000016345 -72-xxxx | 416-600-4 | Aquatic Chronic 4 (H413) | - | - | - | - |
| mélanges d'hydrocarbures,C12 -C15,n-alcanes isoalcanes,cycliques ,aromatiques <2% RR-100255-7 | 1 - <2.5 | 01-2119453414 -43-xxxx | 920-107-4 | Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066) | - | - | - | - |
| N,N-dibenzylidène polyoxypropylène diamine (polymère) 136855-71-5 | 1 - <2.5 | [7] | - | Skin Irrit. 2 (H315) | - | - | - | - |
| 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 -- | 0.1 - <0.3 | 01-2119511174 -52-xxxx | 945-730-9 | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) | - | - | - | - |
| Phosphate de triphényle 115-86-6 | 0.1 - <0.3 | 01-2119457432 -41-XXXX | 204-112-2 | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 | - | 1 | 1 | - |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPRO PU790 BLANC
Remplace la date 25-avr.-2024

Date de révision 30-janv.-2025
Numéro de révision 3

| | | | | (H411) | | | | |
|---|--------------|-----------------------|--------------------------|---|---|---|---|-----|
| Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl)sébacate et méthyl-1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridylsébacate 1065336-91-5 | 0.05 - <0.1 | 01-2119491304-40-XXXX | 915-687-0 | Skin Sens. 1A (H317) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | - | 1 | 1 | - |
| 4,4-Diisocyanate de diphenylméthane 101-68-8 | 0.01 < 0.036 | 01-2119457014-47-XXXX | 202-966-0 (615-005-00-9) | Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) | STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% | - | - | C,2 |
| diisocyanate de m-tolylidène 26471-62-5 | 0.01 < 0.036 | 01-2119454791-34-XXXX | 247-722-4 (615-006-00-4) | Acute Tox. 1 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412) | Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% | - | - | C |

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

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 exemptés d'enregistrement

Note C - Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères. Dans ces cas-là, le fournisseur doit préciser sur l'étiquette si la substance est un isomère spécifique ou un mélange d'isomères.

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

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Estimation de la toxicité aiguë

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

| Nom chimique | CE n° (numéro d'index UE) | Numéro CAS | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/br ouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|---|---------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|---|--|---|
| Titane (dioxyde de) | 236-675-5 (022-006-00-2) | 13463-67-7 | - | - | - | - | - |
| Urea, N,N''-(méthylène)-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- | 416-600-4 | 77703-56-1 | - | - | - | - | - |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPRO PU790 BLANC
Remplace la date 25-avr.-2024

Date de révision 30-janv.-2025
Numéro de révision 3

| 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 |
|---|---------------------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|---|--|---|
| mélanges d'hydrocarbures, C12-C15, n-alcanes isoalcanes, cycliques, aromatiques <2% | 920-107-4 | RR-100255-7 | - | - | - | - | - |
| 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 | -- | - | - | - | - | - |
| Phosphate de triphényle | 204-112-2 | 115-86-6 | - | - | - | - | - |
| 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 | - | - | - | - | - |
| 4,4-Diisocyanate de diphénylméthane | 202-966-0 (615-005-00-9) | 101-68-8 | - | - | 1.5 | - | - |
| diisocyanate de m-tolyldène | 247-722-4 (615-006-00-4) | 26471-62-5 | - | - | - | 0.107 | - |

Ce produit contient une ou plusieurs substance(s) candidate(s) extrêmement préoccupante(s) (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59)

| Nom chimique | Numéro CAS | Liste candidate des substances SVHC |
|-------------------------|------------|-------------------------------------|
| Phosphate de triphényle | 115-86-6 | x |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.

Inhalation

Transporter la victime à l'air frais. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Contact oculaire

Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin.

Contact avec la peau

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

Ingestion

Nettoyer la bouche avec de l'eau. NE PAS faire vomir. Boire 1 ou 2 verres d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPLO PU790 BLANC
Remplace la date 25-avr.-2024

Date de révision 30-janv.-2025
Numéro de révision 3

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. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO₂). Oxydes d'azote (NO_x). Cyanure d'hydrogène. Isocyanates. Acide chlorhydrique.

5.3. Conseils aux pompiers

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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles Mettre en place une ventilation adaptée.

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

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

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

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

6.4. Référence à d'autres rubriques

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPPO PU790 BLANC
Remplace la date 25-avr.-2024

Date de révision 30-janv.-2025
Numéro de révision 3

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

| Nom chimique | Union européenne | France |
|---|--|---|
| Titane (dioxyde de) 13463-67-7 | - | VLEP 8h: 10 mg/m ³ Carcinogen category 2 |
| Phosphate de triphényle 115-86-6 | - | VLEP 8h: 3 mg/m ³ |
| 4,4-Diisocyanate de diphenylméthane 101-68-8 | TWA: 10 µg NCO / m ³ (2.9 ppb) STEL: 20 µg NCO / m ³ (5.8 ppb) Sk* + | VLEP 8h: 0.01 ppm VLEP 8h: 0.1 mg/m ³ VLEP court terme: 0.02 ppm VLEP court terme: 0.2 mg/m ³ Carcinogen category 2 |
| diisocyanate de m-tolyldène 26471-62-5 | TWA: 10 µg NCO / m ³ (2.9 ppb) STEL: 20 µg NCO / m ³ (5.8 ppb) Sk* + | VLEP 8h: 0.01 ppm VLEP 8h: 0.08 mg/m ³ VLEP court terme: 0.02 ppm VLEP court terme: 0.16 mg/m ³ Carcinogen category 2 |

Dose dérivée sans effet (DNEL) Aucune information disponible

Dose dérivée sans effet (DNEL)

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

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

Urea, N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- (77703-56-1)

| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|--------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| À long terme | Inhalation | 49.37 mg/m ³ | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPRO PU790 BLANC
Remplace la date 25-avr.-2024

Date de révision 30-janv.-2025
Numéro de révision 3

| | | | |
|---------------------------------|-----------|-------------------|--|
| Effets systémiques sur la santé | | | |
| À long terme | Cutané(e) | 140 mg/kg pc/jour | |
| Effets systémiques sur la santé | | | |

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 À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 3.5 mg/m ³ | |
| travailleur À court terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 28 mg/m ³ | |
| travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 0.5 mg/kg pc/jour | |
| travailleur À court terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 4 mg/kg pc/jour | |

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)

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

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

| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|---|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| travailleur À court terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 50 mg/kg pc/jour | |
| travailleur À court terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 0.1 mg/m ³ | |
| travailleur À court terme Effets localisés sur la santé | Cutané(e) | 28700 µg/cm ² | |
| travailleur À court terme Effets localisés sur la santé | Inhalation | 0.1 mg/m ³ | |
| travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 0.05 mg/m ³ | |
| travailleur À long terme Effets localisés sur la santé | Inhalation | 0.05 mg/m ³ | |

diisocyanate de m-tolylidène (26471-62-5)

| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|-----------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| travailleur À long terme | Inhalation | 0.035 mg/m ³ | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPPO PU790 BLANC
Remplace la date 25-avr.-2024

Date de révision 30-janv.-2025
Numéro de révision 3

| | | | |
|---|------------|-------------------------|--|
| Effets systémiques sur la santé travailleur À court terme | Inhalation | 0.14 mg/m ³ | |
| Effets systémiques sur la santé travailleur À long terme | Inhalation | 0.035 mg/m ³ | |
| Effets localisés sur la santé travailleur À court terme | Inhalation | 0.14 mg/m ³ | |
| Effets localisés sur la santé | | | |

Dose dérivée sans effet (DNEL)

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

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

Urea, N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- (77703-56-1)

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

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 |
|---|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 0.875 mg/m ³ | |
| Consommateurs À court terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 7 mg/m ³ | |
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 0.25 mg/kg pc/jour | |
| Consommateurs À court terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 2 mg/kg pc/jour | |
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Oral(e) | 0.25 mg/kg pc/jour | |
| Consommateurs À court terme Effets systémiques sur la santé | Oral(e) | 2 mg/kg pc/jour | |

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)

| Type | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|-------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Consommateurs À long terme | Inhalation | 0.31 mg/m ³ | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPLO PU790 BLANC
Remplace la date 25-avr.-2024

Date de révision 30-janv.-2025
Numéro de révision 3

| | | | |
|--|-----------|------------|--|
| Effets systémiques sur la santé | | | |
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Cutané(e) | 0.9 mg/kg | |
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Oral(e) | 0.18 mg/kg | |

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

Concentration prévisible sans effet (PNEC)

| Concentration prévisible sans effet (PNEC) | |
|--|--|
| 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 |

| Urea, N,N''-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- (77703-56-1) | |
|--|--|
| 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 |

| 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) |
| | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPPO PU790 BLANC
Remplace la date 25-avr.-2024

Date de révision 30-janv.-2025
Numéro de révision 3

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

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 |

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

| Compartiment environnemental | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
|------------------------------------|--|
| Eau douce | 1 mg/l |
| Eau de mer | 0.1 mg/l |
| Terrestre | 1 mg/kg de masse sèche |
| Usine de traitement des eaux usées | 1 mg/l |
| Eau douce – intermittent | 10 mg/l |

diisocyanate de m-tolyldène (26471-62-5)

| Compartiment environnemental | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
|--|--|
| Eau douce | 0.013 mg/l |
| Eau de mer | 0.00125 mg/l |
| Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | >1 mg/l |
| Terrestre | >1 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 | Blanc |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPPO PU790 BLANC
Remplace la date 25-avr.-2024

Date de révision 30-janv.-2025
Numéro de révision 3

| <u>Propriété</u> | <u>Valeurs</u> | <u>Remarques • Méthode</u> |
|---|-----------------------------------|----------------------------|
| Odeur | Caractéristique. | |
| Point de fusion / point de congélation | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | non applicable | Non applicable, Aérosol |
| Inflammabilité | Aucune donnée disponible | |
| Limites d'inflammabilité dans l'air | | Aucun(e) connu(e) |
| Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible | |
| Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible | |
| Point d'éclair | > 100 °C | |
| Température d'auto-inflammabilité | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Température de décomposition | | Aucun(e) connu(e) |
| pH | Aucune donnée disponible | non applicable. |
| pH (en solution aqueuse) | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Viscosité cinématique | environ 465000 mm ² /s | |
| Viscosité dynamique | environ 600000 mPa s | |
| Hydrosolubilité | Réagit avec l'eau. | Réagit avec l'eau |
| 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 | |
| Masse volumique 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 mécaniques | Aucun(e). |
| Sensibilité aux décharges électrostatiques | Aucun(e). |

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPPO PU790 BLANC
Remplace la date 25-avr.-2024

Date de révision 30-janv.-2025
Numéro de révision 3

Possibilité de réactions 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 dangereux Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

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. 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) >2000 mg/kg
ETAmél (voie cutanée) 9,119.30 mg/kg
ETAmél (inhalation-gaz) >20000 ppm
ETAmél (inhalation-poussières/brouillard) >5 mg/l
ETAmél (inhalation-vapeurs) >20 mg/l

Informations sur les composants

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|---|--------------------------------------|--|---|
| Titane (dioxyde de) | >10000 mg/kg (Rattus) | LD50 > 5000 mg/Kg | = 5.09 mg/L (Rattus) 4 h |
| Urea, N,N'-(méthylène-di-4,1-phenylene)bis[N'-butyl-] | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | - |
| mélanges d'hydrocarbures, C12-C15, n-alc | LD50 >5000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | LD50 >5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) | LC50 >5000 mg/m ³ (OECD 403) |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPRO PU790 BLANC
Remplace la date 25-avr.-2024

Date de révision 30-janv.-2025
Numéro de révision 3

| | | | |
|---|--|---|---|
| anes isoalcanes,cycliques,aromatiques <2% | | (OECD 402) | |
| 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 | >5000 mg/Kg (Rattus) | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | - |
| Phosphate de triphényle | =3500 mg/kg (Rattus) | > 10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | >200000 mg/m ³ (Rattus) 1 h |
| 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) | - |
| 4,4-Diisocyanate de diphénylméthane | =31600 mg/kg (Rattus) = 9200 mg/kg (Rattus) | LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402 | 1.5 mg/L (Rattus) 4 h |
| diisocyanate de m-tolyldène | =3060 mg/kg (Rattus) | = 10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =0.107 mg/L 4h (Vapour)(Rattus) (OECD 403) =0.48 mg/L 1h (Vapour)(Rattus) (OECD 403) |

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 |

| 4,4-Diisocyanate de diphénylméthane (101-68-8) | | | | | |
|--|--------|-------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Méthode | Espèce | Voie d'exposition | Dose opérante | Durée d'exposition | Résultats |
| OCDE, essai n° 405 : Effet irritant/corrosif aigu sur les yeux | Lapin | Œil | 0.1 mL | 24 heures | Non irritant |

Sensibilisation respiratoire ou

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPLO PU790 BLANC
Remplace la date 25-avr.-2024

Date de révision 30-janv.-2025
Numéro de révision 3

cutanée

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

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

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

| Informations sur les composants | | |
|---|--------|--|
| 4,4-Diisocyanate de diphénylméthane (101-68-8) | | |
| Méthode | Espèce | Résultats |
| OCDE, essai n° 453 : Études combinées de toxicité chronique et de cancérogénèse | Rat | Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes |

| Nom chimique | Union européenne |
|-------------------------------------|------------------|
| Titane (dioxyde de) | Carc. 2 |
| 4,4-Diisocyanate de diphénylméthane | Carc. 2 |
| diisocyanate de m-tolyldène | Carc. 2 |

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

| Nom chimique | Algues/végétaux aquatiques | Poisson | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacés | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|-----------------------------------|----------------------------|---------|------------------------------------|-----------|-----------|------------------------|
| Titane (dioxyde de) 13463-67-7 | LC50 (96h) >10000 mg/l | - | - | - | | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPRO PU790 BLANC
Remplace la date 25-avr.-2024

Date de révision 30-janv.-2025
Numéro de révision 3

| | | | | | | |
|---|---|---|--------------------------------|--|---|---|
| | (Cyprinodon variegatus) OECD 203 | | | | | |
| Urea, N,N''-(méthylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl-77703-56-1 | - | LC50 (96h) >120 mg/L Danio rerio (OECD 203) | - | EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202) | | |
| mélanges d'hydrocarbures, C12-C15, n-alcanes isoalcanes, cycliques, aromatiques <2% RR-100255-7 | ErL50 (72h) > 10000 mg/l (Skeletonema costatum -ISO 10253) | LL50 (96h) > 1028 mg/l (Scophthalmus maximus -OECD 203) | - | LL50 (48h) > 3193 mg/l (Acartia tonsa - ISO 14669) | | |
| Phosphate de triphényle 115-86-6 | EC50: 0.6 - 4mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50: 0.28 - 0.5mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.47 - 1.04mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 0.53 - 0.8mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 0.81 - 0.94mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =1.2mg/L (96h, Oryzias latipes) | - | EC50: 0.86 - 1.2mg/L (48h, Daphnia magna) | 1 | 1 |
| Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate 1065336-91-5 | EC50 (72h): 1.68 mg/l (Desmodesmus subspicatus) OECD 201 | LC50 (96h): 0.9 mg/L (Brachydanio rerio) OECD 203 | EC20 (3h) >= 100 mg/l OECD 209 | - | 1 | 1 |
| 4,4-Diisocyanate de diphénylméthane 101-68-8 | ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201) | >1000 mg/l Danio rerio | - | EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna | | |

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

| Urea, N,N''-(méthylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- (77703-56-1) | | | |
|---|--------------------|--------|------------------------------------|
| Méthode | Durée d'exposition | Valeur | Résultats |
| OECD Guideline 310 | 28 jours | 0.4% | N'est pas facilement biodégradable |
| OCDE, essai n° 301B : Biodégradabilité facile : Essai de dégagement de CO2 (TG 301 B) | 28 jours | 11% | N'est pas facilement biodégradable |

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

| Méthode | Durée d'exposition | Valeur | Résultats |
|---------|--------------------|--------|-----------|
|---------|--------------------|--------|-----------|

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPRO PU790 BLANC
Remplace la date 25-avr.-2024

Date de révision 30-janv.-2025
Numéro de révision 3

| | | | |
|---|----------|-----|--------------------------|
| OCDE, essai n° 301A : Biodégradabilité facile : Essai MITI modifié (I) (TG 301 C) | 28 jours | 75% | Facilement biodégradable |
|---|----------|-----|--------------------------|

| 4,4-Diisocyanate de diphenylméthane (101-68-8) | | | |
|---|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Méthode | Durée d'exposition | Valeur | Résultats |
| OCDE, essai n° 302C : Biodégradabilité dite intrinsèque : Essai MITI modifié (II) | 28 jours | 0% biodégradation | N'est pas facilement biodégradable |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation

Informations sur les composants

| Nom chimique | Coefficient de partage |
|--|------------------------|
| Urea, N,N'-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- | 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 |
| Phosphate de triphényle | 4.63 |
| 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 |
| 4,4-Diisocyanate de diphenylméthane | 4.51 |
| diisocyanate de m-tolylidène | 3.43 |

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 |
|---|---------------------------------|
| Titane (dioxyde de) | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| mélanges d'hydrocarbures, C12-C15, n-alcanes isoalcanes, cycliques, aromatiques <2% | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| Phosphate de triphényle | 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 |
| 4,4-Diisocyanate de diphenylméthane | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| diisocyanate de m-tolylidène | 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

13.1. Méthodes de traitement des déchets

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPLO PU790 BLANC
Remplace la date 25-avr.-2024

Date de révision 30-janv.-2025
Numéro de révision 3

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

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPLO PU790 BLANC
Remplace la date 25-avr.-2024

Date de révision 30-janv.-2025
Numéro de révision 3

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 contient une ou plusieurs substance(s) candidate(s) extrêmement préoccupante(s) (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59) $\geq 0.1\%$

| Nom chimique | Numéro CAS |
|-------------------------|------------|
| Phosphate de triphényle | 115-86-6 |

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

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

Substances soumises à autorisation selon REACH, Annexe XIV

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

Exigences de notification pour l'exportation

Ce produit ne contient pas de substances réglementées conformément au Règlement (CE) 649/2012 du parlement Européen et du conseil relatif à l'export et à l'import de produits chimiques dangereux au-dessus des niveaux requérant un étiquetage d'après le Règlement (CE) 1272/2008. Par conséquent ce produit n'est pas sujet à la procédure de consentement préalable en connaissance de cause(PIC).

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

non applicable.

Polluants organiques persistants

non applicable

RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

non applicable

Réglementations nationales

Maladies professionnelles (R-463-3, France)

| Nom chimique | Numéro RG, France |
|---|-------------------|
| mélanges d'hydrocarbures,C12-C15,n-alcanes isoalcanes,cycliques,aromatiques <2% RR-100255-7 | RG 84 |
| 4,4-Diisocyanate de diphenylméthane 101-68-8 | RG 62 |
| diisocyanate de m-tolyldène 26471-62-5 | 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 FLEXPRO PU790 BLANC
Remplace la date 25-avr.-2024

Date de révision 30-janv.-2025
Numéro de révision 3

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

Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

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
H332 - Nocif par inhalation
H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation
H335 - Peut irriter les voies respiratoires
H351 - Susceptible de provoquer le cancer
H361f - Susceptible de nuire à la fertilité
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
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 C - Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères. Dans ces cas-là, le fournisseur doit préciser sur l'étiquette si la substance est un isomère spécifique ou un mélange d'isomères

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

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

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

Remarque 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 persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)

vPvB: Substances très persistants et très bioaccumulables (vPvB)

STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée

STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique

EWC: Catalogue européen des déchets

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

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

IATA: Association internationale du transport aérien

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

IMDG: Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses

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

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

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

| Méthode de classification | |
|---|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée |
| Toxicité aiguë par voie orale | Méthode de calcul |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BOSTIK FLEXPLO PU790 BLANC
Remplace la date 25-avr.-2024

Date de révision 30-janv.-2025
Numéro de révision 3

| | |
|---|-------------------|
| Toxicité aiguë par voie cutanée | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée | Méthode de calcul |
| Mutagénicité | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration | Méthode de calcul |
| Ozone | Méthode de calcul |

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

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)
Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA_CER)
Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA_API)
Agence de protection de l'environnement des États-Unis
Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)
International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)
Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)
NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)
Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité
Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV
Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation

Préparée par Sécurité Produits et Affaires Réglementaires

Date de révision 30-janv.-2025

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

Avis de non-responsabilité

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

Fin de la Fiche de données de sécurité