



FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

BOSTIK P790 COLLE & JOINT PREMIUM GRIS
Remplace la version : 20-déc.-2022

Date de révision 28-févr.-2023
Numéro de révision 4

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit BOSTIK P790 COLLE & JOINT PREMIUM GRIS
Forme Cette substance/ Ce mélange contient des nanoformes

Autres moyens d'identification

Substance pure/mélange Mélange

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

Utilisation recommandée Produit d'étanchéité
Utilisations déconseillées 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

Règlement (CE) n° 1272/2008

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

2.2. Éléments d'étiquetage

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

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

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

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

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

Dispositions spéciales concernant l'étiquetage de certains mélanges

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK P790 COLLE & JOINT PREMIUM GRIS
Remplace la version : 20-déc.-2022

Date de révision 28-févr.-2023
Numéro de révision 4

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

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

Sans objet

3.2 Mélanges

| Nom chimique | CE n° (numéro d'index UE) | Numéro CAS. | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) | Numéro d'enregistrement REACH |
|--|-----------------------------|-------------|---|--|-----------|------------------------|-------------------------------|
| Diisononyl phtalate 5 - <10 % | 249-079-5 | 28553-12-0 | [I] | - | - | - | 01-2119430798-28-XXXX |
| 3-butyl-1-[4-((butylcarbamoyl)amino)phényl]méthylphényl]urée 1 - <5 % | 416-600-4 | -- | Aquatic Chronic 4 (H413) | - | - | - | 01-0000016345-72-xxxx |
| Titane (dioxyde de) 1 - <5 % | (022-006-00-2) 236-675-5 | 13463-67-7 | [C] | - | - | - | 01-2119489379-17-XXXX |
| mélanges d'hydrocarbures, C12-C15, n-alcane, isoalcanes, cycliques, aromatiques <2% 1 - <2.5 % | 920-107-4 | RR-100255-7 | Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066) | - | - | - | 01-2119453414-43-xxxx |
| N,N-dibenzylidène polyoxypropylène diamine (polymère) 1 - <2.5 % | - | 136855-71-5 | Skin Irrit. 2 (H315) | - | - | - | [7] |
| C.I. Pigment Black 26 0.1 - <0.5 % | 269-056-3 | 68186-94-7 | [B] | - | - | - | 01-2119457599-19-XXXX |
| Reaction mass of 3-méthylphényl diphenyl phosphate, 4-méthylphényl diphenyl phosphate, bis(3-méthylphényl)phényl phosphate, 3-méthylphényl 4-méthylphényl phényl phosphate and triphényl phosphate 0.1 - <0.5 % | 945-730-9 | -- | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) | - | - | - | 01-2119511174-52-xxxx |
| Aromatique polyisocyanate 0.1 - <0.5 % | - | 53317-61-6 | Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) | - | - | - | [7] |
| Acétate d'éthyle | (607-022-00- | 141-78-6 | Eye Irrit. 2 (H319) | - | - | - | 01-2119475103- |

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK P790 COLLE & JOINT PREMIUM GRIS

Remplace la version : 20-déc.-2022

Date de révision 28-févr.-2023

Numéro de révision 4

| | | | | | | | |
|--|-----------------------------|--------------|---|---|---|---|-----------------------|
| 0.1 - <0.3 % | 5) 205-500-4 | | STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066) | | | | 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) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | - | 1 | 1 | 01-2119491304-40-XXXX |
| Diisocyanate d'isophorone 0.01 - <0.1 % | (615-008-00-5) 223-861-6 | 4098-71-9 | STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 1 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411) | Resp. Sens. 1 :: C>=0.5% Skin Sens. 1 :: 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

La substance ne nécessite aucun enregistrement selon REACH - Notes

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

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

[B] - Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail

[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/brouillard - 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-((butylcarbamoyl)amino]phényl)méthyl]phényl]urea | 416-600-4 | -- | - | - | - | - | - |
| Titane (dioxyde de) | (022-006-00-2) 236-675-5 | 13463-67-7 | - | - | - | - | - |
| mélanges d'hydrocarbures, C12-C15, n-alcanes isoalcanes, cycliques, ar | 920-107-4 | RR-100255-7 | - | - | - | - | - |

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK P790 COLLE & JOINT PREMIUM GRIS
 Remplace la version : 20-déc.-2022

Date de révision 28-févr.-2023
 Numéro de révision 4

| 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/brouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|---|-----------------------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|--|--|---|
| omatiques <2% | | | | | | | |
| C.I. Pigment Black 26 | 269-056-3 | 68186-94-7 | - | - | - | - | - |
| 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 | -- | - | - | - | - | - |
| Acétate d'éthyle | (607-022-00-5) 205-500-4 | 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 | (615-008-00-5) 223-861-6 | 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. Consulter un médecin.

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK P790 COLLE & JOINT PREMIUM GRIS
Remplace la version : 20-déc.-2022

Date de révision 28-févr.-2023
Numéro de révision 4

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

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

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation.

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

Note au médecin 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 (CO₂). Oxydes d'azote (NO_x). Cyanure d'hydrogène. Isocyanates. Acide chlorhydrique. Oxydes de soufre.

5.3. Conseils aux pompiers

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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles Mettre en place une ventilation adaptée.

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

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

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

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

6.4. Référence à d'autres rubriques

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK P790 COLLE & JOINT PREMIUM GRIS
Remplace la version : 20-déc.-2022

Date de révision 28-févr.-2023
Numéro de révision 4

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) 13463-67-7 | - | VLEP 8h: 10 mg/m ³ |
| C.I. Pigment Black 26 68186-94-7 | TWA: 0.05 mg/m ³ Manganese respirable fraction | - |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm | VLEP 8h: 200 ppm VLEP 8h: 734 mg/m ³ VLEP court terme: 400 ppm VLEP court terme: 1468 mg/m ³ |
| Diisocyanate d'isophorone 4098-71-9 | - | VLEP 8h: 0.01 ppm VLEP 8h: 0.09 mg/m ³ VLEP court terme: 0.02 ppm VLEP court terme: 0.18 mg/m ³ |

Niveau dérivé sans effet (DNEL) Aucune information disponible

Niveau dérivé sans effet (DNEL)

Diisononyl phtalate (28553-12-0)

| Type | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| travailleur À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 51.72 mg/m ³ | |
| travailleur À long terme | Cutané(e) | 366 mg/kg pc/jour | |

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK P790 COLLE & JOINT PREMIUM GRIS
Remplace la version : 20-déc.-2022

Date de révision 28-févr.-2023
Numéro de révision 4

| | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Effets systémiques sur la santé | | | |
|---------------------------------|--|--|--|

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

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

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

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

| Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate (1065336-91-5) | | | |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Type | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur | Inhalation | 1.27 mg/m ³ | |

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK P790 COLLE & JOINT PREMIUM GRIS
Remplace la version : 20-déc.-2022

Date de révision 28-févr.-2023
Numéro de révision 4

| | | | |
|--|-----------|-----------|--|
| À long terme Effets systémiques sur la santé | | | |
| travailleur Effets systémiques sur la santé À long terme | Cutané(e) | 1.8 mg/kg | |

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

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

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

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

| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl phosphate and triphenyl phosphate (--) | | | |
|---|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Type | Voie d'exposition | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 0.875 mg/m ³ | |
| Consommateurs À court terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 7 mg/m ³ | |
| Consommateurs À long terme | Cutané(e) | 0.25 mg/kg pc/jour | |

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK P790 COLLE & JOINT PREMIUM GRIS
Remplace la version : 20-déc.-2022

Date de révision 28-févr.-2023
Numéro de révision 4

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

Acétate d'éthyle (141-78-6)

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

Produit de réaction 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 | Niveau dérivé sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| Consommateurs À long terme Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 0.31 mg/m ³ | |
| 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 | |

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

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

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK P790 COLLE & JOINT PREMIUM GRIS
Remplace la version : 20-déc.-2022

Date de révision 28-févr.-2023
Numéro de révision 4

Predicted No Effect Concentration (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 |

| Diisocyanate d'isophorone (4098-71-9) | |
|---------------------------------------|--|
| Compartiment environnemental | Concentration prévisible sans effet (PNEC) |
| Eau douce | 60 µg/l |
| Eau de mer | 6 µg/l |

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK P790 COLLE & JOINT PREMIUM GRIS
Remplace la version : 20-déc.-2022

Date de révision 28-févr.-2023
Numéro de révision 4

| | |
|--|----------------------------|
| 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 | Gris |
| Odeur | Caractéristique. |
| Seuil olfactif | Aucune information disponible |

| 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 | Aucune donnée disponible | Sans objet |
| 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) |
| pH | Aucune donnée disponible | Sans objet. |
| pH (en solution aqueuse) | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e) |
| Viscosité cinématique | 600000 mm ² /s | |

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK P790 COLLE & JOINT PREMIUM GRIS
Remplace la version : 20-déc.-2022

Date de révision 28-févr.-2023
Numéro de révision 4

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) | >5000 mg/kg |
| ETAmél (voie cutanée) | 9,077.80 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 |
|---|--------------------------------------|---|---|
| Diisononyl phtalate | >9750 mg/kg (Rattus) | >3160 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) | >4.4 mg/L (Rattus) 4 h |
| 3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | - |
| Titane (dioxyde de) | >10000 mg/kg (Rattus) | LD50 > 5000 mg/Kg | = 5.09 mg/L (Rattus) 4 h |
| mélanges d'hydrocarbures, C12-C15, n-alcane, isoalcanes, cycliques, aromatiques <2% | LD50 >5000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | LD50 >5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402) | LC50 >5000 mg/m ³ (OECD 403) |
| C.I. Pigment Black 26 | >10000 mg/kg Rat | - | - |
| 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) | - |
| Aromatique polyisocyanate | LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) | - | LC50 >3.820 mg/L (Rattus) 4h dust/mist |
| Acétate d'éthyle | =5620 mg/kg (Rattus) | > 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg | LC0 29.3 mg/l air |

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK P790 COLLE & JOINT PREMIUM GRIS
Remplace la version : 20-déc.-2022

Date de révision 28-févr.-2023
Numéro de révision 4

| | | | |
|--|---------------------------------------|---|--------------------------|
| | | (Oryctolagus cuniculus) | |
| 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) | 1060 - 4780 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =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.

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

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK P790 COLLE & JOINT PREMIUM GRIS
Remplace la version : 20-déc.-2022

Date de révision 28-févr.-2023
Numéro de révision 4

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 28553-12-0 | EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >1.8mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50 96 h > 100 mg/L (Brachydanio rerio semi-static) | - | EC50: >500mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: >0.06mg/L (48h, Daphnia magna) | | |
| 3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl}methyl)phenyl]urea -- | - | LC50 (96h) >120 mg/L Danio rerio (OECD 203) | - | EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202) | | |
| Titane (dioxyde de) 13463-67-7 | LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203 | - | - | - | | |
| 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) | | |

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK P790 COLLE & JOINT PREMIUM GRIS
Remplace la version : 20-déc.-2022

Date de révision 28-févr.-2023
Numéro de révision 4

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|---|
| C.I. Pigment Black 26 68186-94-7 | - | 96H >100000 mg/l | - | - | | |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | EC50: =3300mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas) | EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h | EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna) | | |
| Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl- 4-pipéridyl sébacate 1065336-91-5 | EC50 (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 |
| Diisocyanate d'isophorone 4098-71-9 | EC50: =118.7mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: =1.8mg/L (48h, Leuciscus idus) | - | EC50: =83.7mg/L (24h, Daphnia magna) | | |
| Produit de réaction de diisocyanate d'hexaméthylène, oligomères avec du Mercaptopropyltriméthoxy silane 192526-20-8 | EC50 (72h) >100 mg/L Algae (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201) | LC50 (96h)>100 mg/L Fish (Brachydanio rerio) (OECD 203) | - | EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (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 biodégradable |
| OCDE, essai n° 301B : Biodégradabilité facile : Essai de dégagement de CO2 (TG 301 B) | 28 jours | 11% | N'est pas facilement biodégradable |

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

| Méthode | Durée d'exposition | Valeur | Résultats |
|---|--------------------|--------|--------------------------|
| OCDE, essai n° 301A : Biodégradabilité facile : Essai MITI modifié (I) (TG 301 C) | 28 jours | 75% | Facilement biodégradable |

Aromatique polyisocyanate (53317-61-6)

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

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK P790 COLLE & JOINT PREMIUM GRIS
Remplace la version : 20-déc.-2022

Date de révision 28-févr.-2023
Numéro de révision 4

| | | | |
|--------|--|--|--|
| 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 : Biodégradabilité facile : Essai MITI 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 The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

| Nom chimique | Évaluation PBT et vPvB |
|--|--|
| Diisononyl phtalate | La substance n'est pas PBT/vPvB L'évaluation PBT ne s'applique pas |
| Titane (dioxyde de) | La substance n'est pas PBT/vPvB L'évaluation PBT ne s'applique pas |
| mélanges d'hydrocarbures, C12-C15, n-alcanes isoalcanes, cycliques, aromatiques <2% | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| C.I. Pigment Black 26 | La substance n'est pas PBT/vPvB L'évaluation PBT ne s'applique pas |
| Acétate d'éthyle | La substance n'est pas PBT/vPvB L'évaluation PBT ne s'applique pas |
| Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate | 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.

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK P790 COLLE & JOINT PREMIUM GRIS
Remplace la version : 20-déc.-2022

Date de révision 28-févr.-2023
Numéro de révision 4

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|--|---|
| Déchets de résidus/produits inutilisés | Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales. |
| Emballages contaminés | Ne pas réutiliser les récipients vides. |
| Catalogue européen des déchets | 08 04 10 déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09 |
| Autres informations | Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé. |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

| | |
|--|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification | Non réglementé |
| 14.2 Nom d'expédition | Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage | Non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | Sans objet |
| 14.6 Dispositions spéciales | Aucun(e) |

IMDG

| | |
|--|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification | Non réglementé |
| 14.2 Nom d'expédition | Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage | Non réglementé |
| 14.5 Polluant marin | NP |
| 14.6 Dispositions spéciales | Aucun(e) |
| 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI | Sans objet |

Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification | Non réglementé |
| 14.2 Nom d'expédition | Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage | Non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | Sans objet |
| 14.6 Dispositions spéciales | Aucun(e) |

Rubrique 15 : INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK P790 COLLE & JOINT PREMIUM GRIS
Remplace la version : 20-déc.-2022

Date de révision 28-févr.-2023
Numéro de révision 4

Union européenne

Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH) (CE 1907/2006)

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

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

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

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

| Nom chimique | 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

Sans objet

Polluants organiques persistants

Sans objet

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 |
| Acétate d'éthyle 141-78-6 | RG 84 |
| Diisocyanate d'isophorone 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

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

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK P790 COLLE & JOINT PREMIUM GRIS
Remplace la version : 20-déc.-2022

Date de révision 28-févr.-2023
Numéro de révision 4

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: Produits chimiques persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)

vPvB: Substances chimiques très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

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

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

EWC: Catalogue européen des déchets

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 | * | Désignation « Peau » |

| Méthode de classification | |
|---|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée |
| Toxicité aiguë par voie orale | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Méthode de calcul |

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BOSTIK P790 COLLE & JOINT PREMIUM GRIS
Remplace la version : 20-déc.-2022

Date de révision 28-févr.-2023
Numéro de révision 4

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| 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)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (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)

National Institute of Technology and Evaluation (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 28-févr.-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)

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