

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 PSR 50-01 NOIR Remplace la date 12-juin-2024 Date de révision 30-janv.-2025 Numéro de révision 7

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit BOSTIK PSR 50-01 NOIR

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) nº 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

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.

FCLP; France - FR Page 1 / 19

BOSTIK PSR 50-01 NOIR Remplace la date 12-juin-2024 Date de révision 30-janv.-2025 Numéro de révision 7

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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

non applicable

### 3.2 Mélanges

| Nom chimique   | %<br>massique | Numéro<br>d'enregistreme<br>nt REACH | d'index UE) | nº 1272/2008 [CLP]                                       | concentration | Facteur<br>M | Facteur<br>M (long<br>terme) | Notes |
|--|---------------|--------------------------------------|-------------|--|---------------|--------------|------------------------------|-------|
| Urea,<br>N,N"-(methylenedi-4,<br>1-phenylene)bis[N'-b<br>utyl-<br>77703-56-1   | 1 - <5        | 01-0000016345<br>-72-xxxx            | 416-600-4   | Aquatic Chronic 4<br>(H413)                              | -             | -            | -                            | -     |
| mélanges<br>d'hydrocarbures,C12<br>-C15,n-alcanes<br>isoalcanes,cycliques<br>,arômatiques <2%<br>RR-100255-7   |               | 01-2119453414<br>-43-xxxx            | 920-107-4   | Asp. Tox. 1 (H304)<br>(EUH066)                           | -             | -            | -                            | -     |
| N,N-dibenzylidène<br>polyoxypropylène<br>diamine (polymère)<br>136855-71-5   | 1 - <2.5      | [7]                                  | -           | Skin Irrit. 2 (H315)                                     | -             | -            | -                            | -     |
| Reaction mass of<br>3-methylphenyl<br>diphenyl phosphate,<br>4-methylphenyl<br>diphenyl phosphate,<br>bis(3-methylphenyl)<br>phenyl phosphate,<br>3-methylphenyl<br>4-methylphenyl<br>phenyl phosphate<br>and triphenyl<br>phosphate | 0.1 - <0.3    | 01-2119511174<br>-52-xxxx            | 945-730-9   | Aquatic Acute 1<br>(H400)<br>Aquatic Chronic 3<br>(H412) | -             | •            | -                            | -     |
| Phosphate de<br>triphényle<br>115-86-6   | 0.1 - <0.3    | 01-2119457432<br>-41-XXXX            | 204-112-2   | Aquatic Acute 1<br>(H400)<br>Aquatic Chronic 2<br>(H411) | -             | 1            | 1                            | -     |
| Produit de réaction  | 0.05 -        | 01-2119491304                        | 915-687-0   | Skin Sens. 1A  | -             | 1            | 1                            | -     |

FCLP; France - FR Page 2 / 19

BOSTIK PSR 50-01 NOIR Remplace la date 12-juin-2024 Date de révision 30-janv.-2025 Numéro de révision 7

| entre bis(1,2,2,6,6-pentam éthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméth yl-4-pipéridyl sébacate 1065336-91-5 | <0.1            | -40-XXXX                  |                | (H317) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)  |   |   |   |     |
|---|-----------------|---------------------------|----------------|---|---|---|---|-----|
| 4,4-Diisocyanate de<br>diphénylméthane<br>101-68-8  | 0.01 <<br>0.036 | 01-2119457014<br>-47-XXXX | (615-005-00-9) | Acute Tox. 4 (H332)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Resp. Sens. 1<br>(H334)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Carc. 2 (H351)<br>STOT SE 3 (H335)<br>STOT RE 2 (H373)            | C>=5%<br>Skin Irrit. 2 ::<br>C>=5%<br>Eye Irrit. 2 ::<br>C>=5%<br>Resp. Sens.<br>1 :: C>=0.1% | - | - | C,2 |
| diisocyanate de<br>m-tolylidène<br>26471-62-5   | 0.01 <<br>0.036 | 01-2119454791<br>-34-XXXX | (615-006-00-4) | Acute Tox. 1 (H330)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Resp. Sens. 1<br>(H334)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Carc. 2 (H351)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Aquatic Chronic 3<br>(H412) | 1 :: Ċ>=0.1%  | - | - | С   |

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 exemptes 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 | Numéro CAS  | DL50 par voie | DL50 par voie | Inhalation,     | Inhalation,    | Inhalation,    |
|-------------------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|
|                         | d'index UE)   |             | orale mg/kg   | cutanée mg/kg | CL50 - 4        | CL50 - 4       | CL50 - 4       |
|                         |               |             |               |               | heures -        | heures -       | heures - gaz - |
|                         |               |             |               |               | poussières/br   | vapeurs - mg/L | ppm            |
|                         |               |             |               |               | ouillard - mg/L |                |                |
| Urea,                   | 416-600-4     | 77703-56-1  | -             | -             | -               | -              | -              |
| N,N"-(methylenedi-4,1-  |               |             |               |               |                 |                |                |
| phenylene)bis[N'-butyl- |               |             |               |               |                 |                |                |
| mélanges                | 920-107-4     | RR-100255-7 | -             | -             | -               | -              | -              |
| d'hydrocarbures,C12-C   |               |             |               |               |                 |                |                |
| 15,n-alcanes            |               |             |               |               |                 |                |                |
| isoalcanes,cycliques,ar |               |             |               |               |                 |                |                |
| ômatiques <2%           |               |             |               |               |                 |                |                |

FCLP; France - FR Page 3 / 19

BOSTIK PSR 50-01 NOIR Remplace la date 12-juin-2024 Date de révision 30-janv.-2025 Numéro de révision 7

| Nom chimique                            | CE n° (numéro<br>d'index UE) | Numéro CAS   |   | DL50 par voie<br>cutanée mg/kg |                 | Inhalation,<br>CL50 - 4 | Inhalation,<br>CL50 - 4 |
|---|------------------------------|--------------|---|--------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|
|   |                              |              |   |                                | heures -        | heures -                | heures - gaz -          |
|   |                              |              |   |                                |                 | vapeurs - mg/L          | ppm                     |
|   |                              |              |   |                                | ouillard - mg/L |                         |                         |
| Reaction mass of                        | 945-730-9                    |              | - | -                              | -               | -                       | -                       |
| 3-methylphenyl                          |                              |              |   |                                |                 |                         |                         |
| diphenyl phosphate,                     |                              |              |   |                                |                 |                         |                         |
| 4-methylphenyl                          |                              |              |   |                                |                 |                         |                         |
| diphenyl phosphate,                     |                              |              |   |                                |                 |                         |                         |
| bis(3-methylphenyl)                     |                              |              |   |                                |                 |                         |                         |
| phenyl phosphate,                       |                              |              |   |                                |                 |                         |                         |
| 3-methylphenyl<br>4-methylphenyl phenyl |                              |              |   |                                |                 |                         |                         |
| phosphate and triphenyl                 |                              |              |   |                                |                 |                         |                         |
| phosphate                               |                              |              |   |                                |                 |                         |                         |
| Phosphate de triphényle                 | 204-112-2                    | 115-86-6     | _ | -                              | _               | -                       | -                       |
| Produit de réaction                     | 915-687-0                    | 1065336-91-5 | - | -                              | -               | -                       | -                       |
| entre                                   |                              |              |   |                                |                 |                         |                         |
| bis(1,2,2,6,6-pentaméth                 |                              |              |   |                                |                 |                         |                         |
| yl-4-pipéridyl) sébacate                |                              |              |   |                                |                 |                         |                         |
| et méthyl                               |                              |              |   |                                |                 |                         |                         |
| 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4                 |                              |              |   |                                |                 |                         |                         |
| -pipéridyl sébacate                     |                              |              |   |                                |                 |                         |                         |
| 4,4-Diisocyanate de                     | 202-966-0                    | 101-68-8     | - | -                              | 1.5             | -                       | -                       |
| diphénylméthane                         | (615-005-00-9)               |              |   |                                |                 |                         |                         |
| diisocyanate de                         | 247-722-4                    | 26471-62-5   | - | -                              | -               | 0.107                   | -                       |
| m-tolylidène                            | (615-006-00-4)               |              |   |                                |                 |                         |                         |

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<br>SVHC |
|-------------------------|------------|--|
| Phosphate de triphényle | 115-86-6   | Х                                      |

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### 4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.

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

un médecin.

Contact oculaire Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières.

Consulter un médecin.

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

allergiques, consulter un médecin.

Ingestion Nettoyer la bouche avec de l'eau. NE PAS faire vomir. Boire 1 ou 2 verres d'eau. Ne

jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation.

Effets de l'exposition Aucune information disponible.

FCLP; France - FR Page 4 / 19

**BOSTIK PSR 50-01 NOIR** Remplace la date 12-juin-2024 Date de révision 30-jany.-2025 Numéro de révision 7

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

Aucune information disponible. Note au médecin

### 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 Aucune information disponible. chimique

Produits de combustion dangereux Oxydes de carbone. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO2). Oxydes d'azote (NOx). 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 Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

l'environnement

### 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

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

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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

FCLP; France - FR Page 5 / 19

**BOSTIK PSR 50-01 NOIR** Remplace la date 12-juin-2024 Date de révision 30-janv.-2025 Numéro de révision 7

d'hygiène

Remarques générales en matière 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

Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

(RMM)

Respecter la fiche de données techniques. **Autres informations** 

# RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Ce produit contient du noir de carbone sous une forme non respirable. L'inhalation de noir de carbone suite à exposition à ce produit est improbable

| Nom chimique                                    | Union européenne   | France  |
|---|--|---|
| Noir de carbone<br>1333-86-4                    | -  | VLEP 8h: 3.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Phosphate de triphényle<br>115-86-6             | -  | VLEP 8h: 3 mg/m³  |
| 4,4-Diisocyanate de diphénylméthane<br>101-68-8 | TWA: 10 μg NCO / m³ (2.9 ppb)<br>STEL: 20 μg NCO / m³ (5.8 ppb)<br>Sk* + | VLEP 8h: 0.01 ppm VLEP 8h: 0.1 mg/m³ VLEP court terme: 0.02 ppm VLEP court terme: 0.2 mg/m³ Carcinogen category 2   |
| diisocyanate de m-tolylidène<br>26471-62-5      | TWA: 10 μg NCO / m³ (2.9 ppb)<br>STEL: 20 μg NCO / m³ (5.8 ppb)<br>Sk* + | VLEP 8h: 0.01 ppm VLEP 8h: 0.08 mg/m³ VLEP court terme: 0.02 ppm VLEP court terme: 0.16 mg/m³ Carcinogen category 2 |

Dose dérivée sans effet (DNEL) Aucune information disponible

| Dose dérivée sans effet (DNEL)                  |                          |                                |                     |  |  |
|---|--------------------------|--------------------------------|---------------------|--|--|
| Urea, N,N"-(methylenedi-4,1-phe                 | nylene)bis[N'-butyl- (77 | 703-56-1)                      |                     |  |  |
| Туре  | Voie d'exposition        | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |  |  |
| À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation               | 49.37 mg/m³                    |                     |  |  |
| À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e)                | 140 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 () |                   |                         |                     |  |  |
|--|-------------------|-------------------------|---------------------|--|--|
| Туре   | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet | Facteur de sécurité |  |  |
|  |                   | (DNEL)                  |                     |  |  |
| travailleur  | Inhalation        | 3.5 mg/m <sup>3</sup>   |                     |  |  |
| À long terme   |                   |                         |                     |  |  |

FCLP; France - FR Page 6 / 19

BOSTIK PSR 50-01 NOIR Remplace la date 12-juin-2024 Date de révision 30-janv.-2025 Numéro de révision 7

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

| 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) |                   |                                |                     |  |  |
|---|-------------------|--------------------------------|---------------------|--|--|
| Туре  | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |  |  |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Inhalation        | 1.27 mg/m³                     |                     |  |  |
| travailleur<br>Effets systémiques sur la santé<br>À long terme  | Cutané(e)         | 1.8 mg/kg                      |                     |  |  |

| 4,4-Diisocyanate de diphénylmé                                  | 4,4-Diisocyanate de diphénylméthane (101-68-8) |                                |                     |  |  |  |
|---|--|--------------------------------|---------------------|--|--|--|
| Туре  | Voie d'exposition                              | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |  |  |  |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e)                                      | 50 mg/kg pc/jour               |                     |  |  |  |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation                                     | 0.1 mg/m³                      |                     |  |  |  |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé   | Cutané(e)                                      | 28700 μg/cm²                   |                     |  |  |  |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation                                     | 0.1 mg/m³                      |                     |  |  |  |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Inhalation                                     | 0.05 mg/m³                     |                     |  |  |  |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé    | Inhalation                                     | 0.05 mg/m³                     |                     |  |  |  |

| diisocyanate de m-tolylidène (26471-62-5)                       |                   |                                   |                     |
|---|-------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Туре  | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet<br>(DNEL) | Facteur de sécurité |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Inhalation        | 0.035 mg/m³                       |                     |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 0.14 mg/m³                        |                     |
| travailleur<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé    | Inhalation        | 0.035 mg/m³                       |                     |
| travailleur<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation        | 0.14 mg/m³                        |                     |

FCLP; France - FR Page 7 / 19

BOSTIK PSR 50-01 NOIR Remplace la date 12-juin-2024 Date de révision 30-janv.-2025 Numéro de révision 7

| Pose dérivée sans effet (DNEL)                  |                            |                                |                     |  |
|---|----------------------------|--------------------------------|---------------------|--|
| Urea, N,N"-(methylenedi-4,1-phe                 | enylene)bis[N'-butyl- (777 | 703-56-1)                      |                     |  |
| Гуре  | Voie d'exposition          | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |  |
| À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation                 | 7.4 mg/m³                      |                     |  |
| À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e)                  | 50 mg/kg pc/jour               |                     |  |
| À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Oral(e)                    | 5 mg/kg pc/jour                |                     |  |

| Reaction mass of 3-methylphenyl diphenyl phosphate, 4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl) phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phosphate and triphenyl phosphate ( |                   |                                   |                     |  |
|--|-------------------|-----------------------------------|---------------------|--|
| Туре   | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet<br>(DNEL) | Facteur de sécurité |  |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé   | Inhalation        | 0.875 mg/m³                       |                     |  |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Inhalation        | 7 mg/m³                           |                     |  |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé   | Cutané(e)         | 0.25 mg/kg pc/jour                |                     |  |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Cutané(e)         | 2 mg/kg pc/jour                   |                     |  |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé   | Oral(e)           | 0.25 mg/kg pc/jour                |                     |  |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Oral(e)           | 2 mg/kg pc/jour                   |                     |  |

| 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) |                   |                                   |                     |
|---|-------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Туре  | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet<br>(DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Inhalation        | 0.31 mg/m³                        |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Cutané(e)         | 0.9 mg/kg                         |                     |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé  | Oral(e)           | 0.18 mg/kg                        |                     |

| 4,4-Diisocyanate de diphénylméthane (101-68-8)                    |                   |                                |                     |
|---|-------------------|--------------------------------|---------------------|
| Туре  | Voie d'exposition | Dose dérivée sans effet (DNEL) | Facteur de sécurité |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Cutané(e)         | 25 mg/kg pc/jour               |                     |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation        | 0.05 mg/m³                     |                     |
| Consommateurs   | Oral(e)           | 20 mg/kg pc/jour               |                     |

FCLP; France - FR Page 8 / 19

BOSTIK PSR 50-01 NOIR Remplace la date 12-juin-2024 Date de révision 30-janv.-2025 Numéro de révision 7

| À court terme<br>Effets systémiques sur la santé                 |            |                        |  |
|--|------------|------------------------|--|
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé  | Cutané(e)  | 17200 µg/cm²           |  |
| Consommateurs<br>À court terme<br>Effets localisés sur la santé  | Inhalation | 0.05 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets systémiques sur la santé | Inhalation | 0.025 mg/m³            |  |
| Consommateurs<br>À long terme<br>Effets localisés sur la santé   | Inhalation | 0.025 mg/m³            |  |

**Concentration prévisible sans effet** Aucune information disponible. **(PNEC)** 

| Concentration prévisible sans effet (PNEC)                       |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| 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) |  |  |
| 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 diphénylméthane (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-tolylidène (26471-62-5)

FCLP; France - FR Page 9 / 19

**BOSTIK PSR 50-01 NOIR** Remplace la date 12-juin-2024 Date de révision 30-jany.-2025 Numéro de révision 7

| 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 Vêtements de protection adaptés.

Protection de la peau et du

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Protection respiratoire Porter un respirateur homologué EN 140 avec un filtre de type A/P2 ou plus efficace. Type de filtre recommandé :

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 Noir

Odeur Caractéristique.

Propriété Remarques • Méthode <u>Valeurs</u>

Point de fusion / point de Aucune donnée disponible Aucun(e) connu(e)

congélation

Point d'ébullition initial et intervallenon applicable . Non applicable, Aérosol

d'ébullition

Inflammabilité Aucune donnée disponible Aucun(e) connu(e) Aucun(e) connu(e)

Limites d'inflammabilité dans l'air

Limites supérieures Aucune donnée disponible

d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites inférieures Aucune donnée disponible

d'inflammabilité ou d'explosivité

> 100 °C Point d'éclair

Température d'auto-inflammabilité Aucune donnée disponible

Température de décomposition рΗ

Aucune donnée disponible pH (en solution aqueuse) Aucune donnée disponible environ 465000 mm<sup>2</sup>/s Viscosité cinématique

Viscosité dynamique environ 600000 mPa s Hydrosolubilité Réagit avec l'eau. Aucune donnée disponible Solubilité(s)

Coefficient de partage Aucune donnée disponible Pression de vapeur Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible Densité relative Aucune donnée disponible Masse volumique apparente

Densité

Densité de vapeur Aucune donnée disponible

Caractéristiques des particules

Aucun(e) connu(e) Aucun(e) connu(e)

non applicable. Aucun(e) connu(e)

Réagit avec l'eau Aucun(e) connu(e) Aucun(e) connu(e) Aucun(e) connu(e)

Aucun(e) connu(e)

FCLP; France - FR Page 10 / 19

BOSTIK PSR 50-01 NOIR Remplace la date 12-juin-2024 Date de révision 30-janv.-2025 Numéro de révision 7

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

Sensibilité aux décharges

électrostatiques

Aucun(e).

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions

dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter 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

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation. Stable dans les conditions de

dangereux stockage recommandées.

### **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.

FCLP; France - FR Page 11 / 19

BOSTIK PSR 50-01 NOIR Remplace la date 12-juin-2024 Date de révision 30-janv.-2025 Numéro de révision 7

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) 9,339.10 mg/kg
ETAmél (inhalation-gaz) >20000 ppm
ETAmél >5 mg/l

(inhalation-poussières/brouillar

d)

ETAmél (inhalation-vapeurs) >20 mg/l

### Informations sur les composants

| Nom chimique  | DL50 par voie orale                            | DL50, voie cutanée  | CL50 par inhalation   |
|---|--|---|---|
| Urea,<br>N,N"-(methylenedi-4,1-phenyle<br>ne)bis[N'-butyl-  | >2000 mg/Kg (Rattus)<br>(OECD 401)             | >2000 mg/Kg (Rattus)<br>(OECD 402)                        | -   |
| mélanges d'hydrocarbures,C12-C15,n-alc anes isoalcanes,cycliques,arômatiqu es <2%   | ,  | LD50 >5000 mg/Kg<br>(Oryctolagus cuniculus)<br>(OECD 402) | LC50 >5000 mg/m <sup>3</sup><br>(OECD 403)  |
| 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)<br>(OECD 402)                        | -   |
| Phosphate de triphényle   | =3500 mg/kg (Rattus)                           | > 10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)                     | >200000 mg/m³ (Rattus) 1 h  |
| Produit de réaction entre<br>bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pip<br>éridyl) sébacate et méthyl<br>1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéri<br>dyl sébacate  | LD50 = 3230 mg/Kg (Rattus)<br>(OECD 401)       | LD50 >3170 mg/Kg (Rattus)<br>(OECD 402)                   | -   |
| 4,4-Diisocyanate de diphénylméthane   | =31600 mg/kg (Rattus)<br>= 9200 mg/kg (Rattus) | LD 50 > 9400 mg/kg<br>(Oryctolagus cuniculus)<br>OECD 402 | 1.5 mg/L (Rattus) 4 h   |
| diisocyanate de m-tolylidène  | =3060 mg/kg (Rattus)                           | = 10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)                     | =0.107 mg/L 4h<br>(Vapour)(Rattus)<br>(OECD 403)<br>=0.48 mg/L 1h<br>(Vapour)(Rattus)<br>(OECD 403) |

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

FCLP; France - FR Page 12 / 19

BOSTIK PSR 50-01 NOIR Remplace la date 12-juin-2024 Date de révision 30-janv.-2025 Numéro de révision 7

Corrosion/irritation cutanée

Classification d'après les données disponibles pour les composants. Provoque une légère irritation cutanée.

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

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

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

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

Mutagénicité sur les cellules germinales

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

Cancérogénicité

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

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       | Rat    | Effet cancérogène suspecté - preuves |  |
| toxicité chronique et de cancérogénèse         |        | insuffisantes                        |  |

| Nom chimique                        | Union européenne |
|-------------------------------------|------------------|
| 4,4-Diisocyanate de diphénylméthane | Carc. 2          |
| diisocyanate de m-tolylidène        | 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

Aucune information disponible.

### 11.2.2. Autres informations

FCLP; France - FR Page 13 / 19

BOSTIK PSR 50-01 NOIR Remplace la date 12-juin-2024 Date de révision 30-janv.-2025 Numéro de révision 7

Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

# **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### 12.1. Toxicité

### Écotoxicité

| Nom chimique   | Algues/végétaux<br>aquatiques                                      | Poisson   | Toxicité pour les micro-organism es | Crustacés   | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|--|--|---|-------------------------------------|---|-----------|------------------------|
| Urea,<br>N,N"-(methylenedi-4,1-<br>phenylene)bis[N'-butyl-<br>77703-56-1   | -  | LC50 (96h) >120<br>mg/L Danio rerio<br>(OECD 203)   | -                                   | EC50 (48h) >100<br>mg/L Daphnia<br>magna<br>(OECD 202)      |           |                        |
| mélanges<br>d'hydrocarbures,C12-C<br>15,n-alcanes<br>isoalcanes,cycliques,ar<br>ômatiques <2%<br>RR-100255-7   | (Skeletonema   | LL50 (96h) ><br>1028 mg/l<br>(Scophthalmus<br>maximus -OECD<br>203)   | -                                   | LL50 (48h) ><br>3193 mg/l<br>(Acartia tonsa -<br>ISO 14669) |           |                        |
| Phosphate de<br>triphényle<br>115-86-6   | EC50: 0.6 -<br>4mg/L (96h,<br>Pseudokirchneri<br>ella 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 -<br>1.2mg/L (48h,<br>Daphnia magna)             | 1         | 1                      |
| Produit de réaction<br>entre<br>bis(1,2,2,6,6-pentamét<br>hyl-4-pipéridyl)<br>sébacate et méthyl<br>1,2,2,6,6-pentaméthyl-<br>4-pipéridyl sébacate<br>1065336-91-5 | subspicatus)<br>OECD 201   | LC50 (96h): 0.9<br>mg/L<br>(Brachydanio<br>rerio)<br>OECD 203   | EC20 (3h)>=<br>100 mg/l<br>OECD 209 | -   | 1         | 1                      |
| 4,4-Diisocyanate de<br>diphénylméthane<br>101-68-8   | ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)  | >1000 mg/l<br>Danio rerio   | -                                   | EC50 (24H)<br>>1000 mg/L<br>Daphnia magna                   |           |                        |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

| Urea, N,N"-(methylenedi-4,1-phenylene)bis[N'-butyl- (77703-56-1) |                    |        |           |
|--|--------------------|--------|-----------|
| Méthode  | Durée d'exposition | Valeur | Résultats |

FCLP; France - FR Page 14 / 19

BOSTIK PSR 50-01 NOIR Remplace la date 12-juin-2024 Date de révision 30-janv.-2025 Numéro de révision 7

| OECD Guideline 310                 | 28 jours |     | N'est pas facilement<br>biodégradable |
|------------------------------------|----------|-----|---------------------------------------|
| OCDE, essai n° 301B :              | 28 jours | 11% | N'est pas facilement                  |
| Biodégradabilité facile : Essai de |          |     | biodégradable                         |
| dégagement de CO2 (TG 301 B)       |          |     | _                                     |

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

Méthode

OCDE, essai n° 301A:
Biodégradabilité facile: Essai MITI modifié (I) (TG 301 C)

Résultats

75%
Facilement biodégradable

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

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### **Bioaccumulation**

Informations sur les composants

| informations suries 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,<br>4-methylphenyl diphenyl phosphate, bis(3-methylphenyl)<br>phenyl phosphate, 3-methylphenyl 4-methylphenyl phenyl<br>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 diphénylméthane  | 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          |
|--|---------------------------------|
| mélanges d'hydrocarbures,C12-C15,n-alcanes                       | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| isoalcanes,cycliques,arômatiques <2%                             |                                 |
| Phosphate de triphényle  | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) | La substance n'est pas PBT/vPvB |
| sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate    | ·                               |
| 4,4-Diisocyanate de diphénylméthane                              | 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.

FCLP; France - FR Page 15 / 19

BOSTIK PSR 50-01 NOIR Remplace la date 12-juin-2024 Date de révision 30-janv.-2025 Numéro de révision 7

#### 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 non réglementé

d'identification

14.2 Désignation officielle de non réglementé

transport de l'ONU

14.3 Classe(s) de danger pour le non réglementé

transport

14.4 Groupe d'emballagenon réglementé14.5 Dangers pournon applicable

l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

**Dispositions spéciales** Aucun(e)

**IMDG** 

14.1 Numéro UN ou numéro non réglementé

d'identification

**14.2 Désignation officielle de** non réglementé

transport de l'ONU

14.3 Classe(s) de danger pour le non réglementé

transport

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 non réglementé

d'identification

14.2 Désignation officielle de non réglementé

transport de l'ONU

14.3 Classe(s) de danger pour le non réglementé

transport

14.4 Groupe d'emballagenon réglementé14.5 Dangers pournon applicable

l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

FCLP; France - FR Page 16 / 19

BOSTIK PSR 50-01 NOIR Remplace la date 12-juin-2024 Date de révision 30-janv.-2025 Numéro de révision 7

Dispositions spéciales

Aucun(e)

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Union européenne

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

### SVHC: Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation:

Ce produit contient une ou plusieurs substance(s) candidate(s) extrêmement préoccupante(s) (Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59) ≥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 | RG 84             |
| isoalcanes,cycliques,arômatiques <2%       |                   |
| RR-100255-7                                |                   |
| 4,4-Diisocyanate de diphénylméthane        | RG 62             |
| 101-68-8                                   |                   |
| diisocyanate de m-tolylidène               | RG 62             |

FCLP; France - FR Page 17 / 19

BOSTIK PSR 50-01 NOIR Remplace la date 12-juin-2024 Date de révision 30-janv.-2025 Numéro de révision 7

26471-62-5

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Des analyses de risque chimique ont été exécutées par les REACH « enregistreurs » (registarants) 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

## 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, entraıne 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

#### 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

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 (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) nº 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 |  |

FCLP; France - FR Page 18 / 19

BOSTIK PSR 50-01 NOIR Remplace la date 12-juin-2024 Date de révision 30-janv.-2025 Numéro de révision 7

| 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-Únis

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

nternational 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

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

FCLP; France - FR Page 19 / 19