

**RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE**

**1.1 Identificateur de produit:** PRO-0330 A - PRO-0330 Part A

**Autres moyens d'identification:**

Pas pertinent

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

Utilisations identifiées pertinentes (Utilisateur industriel): Adhésif

Uniquement pour usage Utilisateur industriel.

Utilisations déconseillées: Toute utilisation non spécifiée dans cette section ou dans la sous-rubrique 7.3

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**

PANTHER TOOLS AND PRODUCTS LTD  
UNIT D, VANGUARD BUILDINGS BRITANNIA ROAD  
CHESTERFIELD S40 2TZ  
Telefonnr: +44 1246 559337  
Sales@panther-pro.co.uk

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:** Au sein de l'Union européenne: 112

**RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange:**

**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**

La classification de ce produit a été réalisée conformément au Règlement n° 1272/2008 (CLP).

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë par inhalation, Catégorie 3, H331

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë par contact avec la peau, Catégorie 4, H312

Aquatic Chronic 3: Dangerosité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3, H412

Carc. 1B: Cancérogénicité, Catégorie 1B, H350

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves, Catégorie 1, H318

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables, Catégorie 2, H225

Org. Perox. F: Peroxydes organiques, Catégorie F, H242

Repr. 1B: Toxique pour la reproduction, Catégorie 1B, H360D

Skin Irrit. 2: Irritation cutanée, catégorie 2, H315

Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B, H317

STOT SE 3: Toxicité pour les voies respiratoires (exposition unique), Catégorie 3, H335

**2.2 Éléments d'étiquetage:**

**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**

**Danger**



**Indications de danger:**

Acute Tox. 3: H331 - Toxique par inhalation.

Acute Tox. 4: H312 - Nocif par contact cutané.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Carc. 1B: H350 - Peut provoquer le cancer.

Eye Dam. 1: H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

Flam. Liq. 2: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

Org. Perox. F: H242 - Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

Repr. 1B: H360D - Peut nuire au fœtus.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.

Skin Sens. 1B: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

**Conseils de prudence:**

**RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS (suite)**

P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
 P280: Porter des gants de protection/un équipement de protection du visage/des vêtements de protection/protection respiratoire/chaussures de protection.  
 P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.  
 P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P308+P313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
 P370+P378: En cas d'incendie: Utiliser Extincteur à mousse (AB), Extincteur à poudre chimique sèche (ABC), Extincteur de dioxyde de carbone (BC) pour l'extinction.  
 P501: Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation sur les déchets dangereux ou les emballages et déchets d'emballages.

**Informations complémentaires:**

Contient méthacrylate de 2-hydroxyéthyle.

**Substances qui contribuent à la classification**

méthacrylate de benzyle; Méthacrylate de méthyle; Méthacrylate de tétrahydrofurfuryle; Diméthacrylate de 2,2'-éthylènedioxydiéthyle

**Étiquetages supplémentaires:**

Réservé aux utilisateurs professionnels

**2.3 Autres dangers:**

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

**RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**
**3.1 Substances:**







Pas pertinent

**3.2 Mélanges:**

**Description chimique:** Abrasif/s

**Composants:**

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (point 3), le produit contient:

| Identification   | Nom chimique /classification   |   | Concentration       |
|--|--|---|---------------------|
| CAS: 2495-37-6<br>EC: 219-674-4<br>Index: Pas pertinent<br>REACH: 01-2119960155-39-XXXX  | <b>méthacrylate de benzyle<sup>(1)</sup></b> Auto classifiée             |   | <b>25 - &lt;50%</b> |
|  | Règlement 1272/2008  | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 3: H335 - Attention    |                     |
| CAS: 80-62-6<br>EC: 201-297-1<br>Index: 607-035-00-6<br>REACH: 01-2119452498-28-XXXX     | <b>Méthacrylate de méthyle<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00                   |   | <b>25 - &lt;50%</b> |
|  | Règlement 1272/2008  | Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Danger   |                     |
| CAS: 10595-06-9<br>EC: 234-201-1<br>Index: Pas pertinent<br>REACH: 01-2120752383-55-XXXX | <b>méthacrylate de 2-phénoxyéthyle<sup>(1)</sup></b> Auto classifiée     |   | <b>10 - &lt;25%</b> |
|  | Règlement 1272/2008  | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attention    |                     |
| CAS: 2455-24-5<br>EC: 219-529-5<br>Index: Pas pertinent<br>REACH: 01-2120748481-53-XXXX  | <b>Méthacrylate de tétrahydrofurfuryle<sup>(1)</sup></b> Auto classifiée |   | <b>2,5 - &lt;5%</b> |
|  | Règlement 1272/2008  | Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 1B: H360D; Skin Sens. 1: H317 - Danger                   |                     |

<sup>(1)</sup> Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2020/878
















**PRO-0330 A - PRO-0330 Part A**

Impression: 05-09-25

Date d'établissement: 02-09-25

Version: 1

**RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS (suite)**

| Identification   | Nom chimique /classification  |  | Concentration |
|--|---|--|---------------|
| CAS: 868-77-9<br>EC: 212-782-2<br>Index: 607-124-00-X<br>REACH: 01-2119490169-29-XXXX  | <b>méthacrylate de 2-hydroxyéthyle<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00              |  | 2,5 - <5%     |
|  | Règlement 1272/2008   | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attention   |               |
| CAS: 109-16-0<br>EC: 203-652-6<br>Index: 607-768-00-1<br>REACH: 01-2119969287-21-XXXX  | <b>Diméthacrylate de 2,2'-éthylènedioxydiéthyle<sup>(1)</sup></b> ATP ATP21 |  | 2,5 - <5%     |
|  | Règlement 1272/2008   | Skin Sens. 1B: H317 - Attention   |               |
| CAS: 80-15-9<br>EC: 201-254-7<br>Index: 617-002-00-8<br>REACH: 01-2119475796-19-XXXX   | <b>Hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00         |  | 2,5 - <5%     |
|  | Règlement 1272/2008   | Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Chronic 2: H411; Org. Perox. E: H242; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373 - Danger       |               |
| CAS: 79-41-4<br>EC: 201-204-4<br>Index: 607-088-00-5<br>REACH: 01-2119463884-26-XXXX   | <b>acide méthacrylique<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00                          |  | 2,5 - <5%     |
|  | Règlement 1272/2008   | Acute Tox. 4: H302+H312; Skin Corr. 1A: H314 - Danger    |               |
| CAS: 98-82-8<br>EC: 202-704-5<br>Index: 601-024-00-X<br>REACH: 01-2119473983-24-XXXX   | <b>Propylbenzène<sup>(1)</sup></b> ATP ATP18                                |  | <1%           |
|  | Règlement 1272/2008   | Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Carc. 1B: H350; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335 - Danger       |               |
| CAS: 128-37-0<br>EC: 204-881-4<br>Index: Pas pertinent<br>REACH: 01-2119565113-46-XXXX | <b>2,6-di-tert-butyl-p-crésol<sup>(1)</sup></b> Auto classifiée             |  | <1%           |
|  | Règlement 1272/2008   | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Attention   |               |

<sup>(1)</sup> Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2020/878

Pour plus d'informations sur les dangers du produit, voir les rubriques 11, 12 et 16.

**Autres informations:**

| Identification  | Limite de concentration spécifique   |
|---|--|
| Hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle<br>CAS: 80-15-9<br>EC: 201-254-7 | % (p/p) >=90: Org. Perox. E - H242<br>1<= % (p/p) <90: Org. Perox. F - H242<br>% (p/p) >=10: Skin Corr. 1B - H314<br>3<= % (p/p) <10: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (p/p) >=3: Eye Dam. 1 - H318<br>1<= % (p/p) <3: Eye Irrit. 2 - H319<br>% (p/p) >=1: STOT SE 3 - H335 |
| acide méthacrylique<br>CAS: 79-41-4<br>EC: 201-204-4                  | % (p/p) >=1: STOT SE 3 - H335  |

L'estimation de la toxicité aiguë pour la substance figurant à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008 ou déterminée conformément à l'annexe I dudit règlement:

| Identification  | Toxicité sévère            |               | Genre |
|---|----------------------------|---------------|-------|
|   |                            |               |       |
| Hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle<br>CAS: 80-15-9<br>EC: 201-254-7 | DL50 orale                 | 600 mg/kg     | Rat   |
|   | DL50 cutanée               | 1100 mg/kg    |       |
|   | CL50 inhalation de vapeurs | 3 mg/L        |       |
| acide méthacrylique<br>CAS: 79-41-4<br>EC: 201-204-4                  | DL50 orale                 | 500 mg/kg     |       |
|   | DL50 cutanée               | 1100 mg/kg    |       |
|   | CL50 inhalation de vapeurs | Pas pertinent |       |

**RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS**
**4.1 Description des premiers secours:**

Consulter immédiatement un médecin, indiquant le SDS pour ce produit

**Par inhalation:**

Transporter immédiatement la victime à l'air frais et la maintenir au repos. Dans les cas graves tels qu'un arrêt cardiaque et respiratoire, des techniques de respiration artificielle seront exécutées (respiration bouche à bouche, massage cardiaque, apport d'oxygène, etc.) en exigeant immédiatement les soins d'un médecin.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

#### RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS (suite)

##### **Par contact cutané:**

Retirer les vêtements et les chaussures contaminés, rincer la peau ou, si besoin, doucher abondamment la personne concernée à l'eau froide et au savon neutre. En cas d'affection importante, consulter un médecin. Si le mélange produit des brûlures ou une congélation, ne pas retirer les vêtements car la lésion produite pourrait empirer si ceux-ci sont collés à la peau. Dans le cas où des ampoules se formeraient sur la peau, celles-ci ne doivent jamais être percées car cela augmenterait le risque d'infection.

##### **Par contact avec les yeux:**

Rincer les yeux avec de l'eau en abondance à température ambiante au minimum pendant 15 minutes. Éviter que la personne affectée se frotte ou ferme les yeux. Si la personne accidentée utilise des lentilles de contact, celles-ci devront être enlevées à condition qu'elles ne soient pas collées aux yeux, auquel cas, cela pourrait provoquer des lésions supplémentaires. Dans tous les cas et après nettoyage, il faudra se rendre chez un médecin le plus rapidement possible muni de la FDS du produit.

##### **Par ingestion/aspiration:**

Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissement, maintenir la tête penchée en avant pour éviter toute aspiration. Maintenir la personne affectée au repos. Rincer la bouche et la gorge, vu qu'il est possible qu'elles aient été touchées lors de l'ingestion.

#### **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:**

Les effets aigus et à retardement sont ceux signalés dans les rubriques 2 et 11.

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

Pas pertinent

#### RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

##### **5.1 Moyens d'extinction:**

###### **Moyens d'extinction appropriés:**

Extincteur à mousse (AB), Extincteur à poudre chimique sèche (ABC), Extincteur de dioxyde de carbone (BC)

###### **Moyens d'extinction inappropriés:**

Jet d'eau

##### **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:**

La réaction suite à la combustion ou décomposition thermique peut s'avérer très toxique et par conséquent, représenter un risque très élevé pour la santé.

##### **5.3 Conseils aux pompiers:**

En fonction de l'ampleur de l'incendie, il pourra être nécessaire de porter des vêtements de protection intégrale ainsi qu'un équipement respiratoire personnel. Disposer d'un minimum d'installations d'urgence ou d'éléments d'intervention (couvertures ignifuges, trousse à pharmacie...) selon la Directive 89/654/CE.

###### **Dispositions supplémentaires:**

Intervenir conformément au Plan d'Urgences Intérieur et aux Fiches d'information relatives aux interventions en cas d'accidents et autres urgences. Supprimer toute source d'ignition. En cas d'incendie, refroidir les containers de stockage des produits susceptibles de s'enflammer ou d'exploser en raison des températures élevées. Éviter le déversement des produits servant à éteindre l'incendie en milieu aquatique.

#### RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

##### **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**

###### **Pour les non-secouristes:**

PEUT S'ENFLAMMER SOUS L'EFFET DE LA CHALEUR. Isoler les fuites à condition qu'il n'y ait pas de risque supplémentaire pour les personnes en charge de cette tâche. Évacuer la zone et maintenir éloignées les personnes sans protection. En cas de contact potentiel avec le produit déversé, il est obligatoire de porter l'équipement de protection individuelle (Voir rubrique 8). Éviter en priorité toute formation de mélanges vapeur-air inflammables, par ventilation ou utilisation d'agent d'Inertisation. Supprimer toute source d'ignition. Éliminer les décharges électrostatiques provoquées par l'interconnexion de toutes les surfaces conductrices sur lesquelles de l'électricité statique peut apparaître, le tout connecté à la terre.

###### **Pour les secouristes:**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées. Voir rubrique 8.

##### **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE (suite)

Éviter impérativement tout type de déversement en milieu aquatique. Conserver le produit absorbé dans des récipients hermétiques. Notifier à l'autorité compétente en cas d'exposition auprès du public ou de l'environnement.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Nous préconisons:

Empêchez le produit de pénétrer dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Absorbent le déversement à l'aide de sable ou d'un absorbant inerte et mettez-le en lieu sûr. N'absorbent pas le produit dans de la sciure de bois ou d'autres absorbants combustibles. Recueillez le produit dans des conteneurs appropriés et gérez-le conformément à la législation en vigueur.

Déversements dans l'eau ou dans la mer :

Légers déversements :

Contenez le déversement à l'aide de barrières ou d'équipements similaires. Utilisez des absorbants appropriés pour la collecte et traitez les déchets conformément à la réglementation en vigueur.

Déversements importants :

Si possible, contenez le déversement dans les eaux libres à l'aide de barrières ou d'équipements similaires. Si cela n'est pas possible, essayez de contrôler sa propagation et ramassez le produit à l'aide de moyens mécaniques appropriés. Consultez toujours des experts avant d'utiliser des dispersants et assurez-vous que vous disposez des autorisations nécessaires pour leur utilisation. Traitez les déchets conformément à la réglementation en vigueur.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques:

Voir les rubriques 8 et 13.

## RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

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

A.- Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Respecter la législation en vigueur en matière de prévention des risques au travail. Maintenir les récipients hermétiques. Contrôler les écoulements et déchets, élimination par des méthodes sûres (chapitre 6). Éviter le déversement libre à partir du récipient. Maintenir les lieux ordonnés et propres, où sont manipulés les produits dangereux.

B.- Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions.

ÉVITER TOUT ÉCHAUFFEMENT. Respecter les exigences essentielles des systèmes et des équipements de sécurité et les normes minimales pour la protection de la sécurité et la santé des travailleurs. Consulter la rubrique 10 sur les conditions et les matières qui doivent être évitées. CONSERVER UNIQUEMENT DANS LE RÉCIPIENT D'ORIGINE.

C.- Recommandations techniques pour la prévention des risques ergonomiques et toxicologiques.

LES FEMMES ENCEINTES NE DOIVENT PAS ÊTRE EXPOSÉES À CE PRODUIT. Transvaser dans un lieu réunissant les conditions de sécurité requises (douches d'urgence et rince-œil à proximité), en utilisant des équipements de protection individuelle, notamment pour le visage et les mains (Voir rubrique 8). Restreindre les transvasements manuels aux récipients pour de petites quantités. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail

se laver les mains après chaque utilisation

enlever les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans une zone de restauration

D.- Recommandations techniques pour la prévention des risques environnementaux

Du fait de la dangerosité de ce produit pour l'environnement, il est recommandé de le manipuler à l'intérieur d'une zone ayant des barrières de contrôle contre la pollution en cas de déversement et de disposer également d'un matériel absorbant à proximité

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

A.- Exigences spécifiques en matière de stockage

Température minimale: 5 °C

Température maximale: 30 °C

Durée maximale: 12 mois

B.- Conditions générales de stockage

Éviter toutes sources de chaleur, radiation, électricité statique et tout contact avec des aliments. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 10.5

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

A l'exception des indications déjà spécifiées, il n'est pas nécessaire de suivre des recommandations spéciales concernant l'usage de ce produit.

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**
**8.1 Paramètres de contrôle:**

Substances dont les valeurs limites d'exposition professionnelle doivent être contrôlées sur le lieu de travail:

Arrêté royal du 11mars 2002 et modifications:

| Identification   | Limites d'exposition professionnelle |         |                       |
|--|--------------------------------------|---------|-----------------------|
|  | VLEP/GWBB (8h)                       | 50 ppm  | 208 mg/m <sup>3</sup> |
| Méthacrylate de méthyle<br>CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1      | VLEP/GWBB (STEL)                     | 100 ppm | 416 mg/m <sup>3</sup> |
| acide méthacrylique<br>CAS: 79-41-4 EC: 201-204-4          | VLEP/GWBB (8h)                       | 20 ppm  | 71 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | VLEP/GWBB (STEL)                     |         |                       |
| Propylbenzène <sup>(1)</sup><br>CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5 | VLEP/GWBB (8h)                       | 10 ppm  | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
|  | VLEP/GWBB (STEL)                     | 50 ppm  | 250 mg/m <sup>3</sup> |
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol<br>CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4  | VLEP/GWBB (8h)                       |         | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
|  | VLEP/GWBB (STEL)                     |         |                       |

<sup>(1)</sup> Peau

**DNEL (Travailleurs):**

| Identification   |            | Courte exposition |                       | Longue exposition       |                       |
|--|------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
|  |            | Systémique        | Local                 | Systémique              | Local                 |
| méthacrylate de benzyle<br>CAS: 2495-37-6<br>EC: 219-674-4                     | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent         | Pas pertinent           | Pas pertinent         |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 6,94 mg/kg              | Pas pertinent         |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 24,2 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent         |
| Méthacrylate de méthyle<br>CAS: 80-62-6<br>EC: 201-297-1                       | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent         | Pas pertinent           | Pas pertinent         |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 13,67 mg/kg             | Pas pertinent         |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | 416 mg/m <sup>3</sup> | 348,4 mg/m <sup>3</sup> | 208 mg/m <sup>3</sup> |
| méthacrylate de 2-phénoxyéthyle<br>CAS: 10595-06-9<br>EC: 234-201-1            | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent         | Pas pertinent           | Pas pertinent         |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 3,5 mg/kg               | Pas pertinent         |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 12 mg/m <sup>3</sup>    | 84 mg/m <sup>3</sup>  |
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryle<br>CAS: 2455-24-5<br>EC: 219-529-5         | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent         | Pas pertinent           | Pas pertinent         |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 1 mg/kg                 | Pas pertinent         |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 3,53 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent         |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle<br>CAS: 868-77-9<br>EC: 212-782-2              | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent         | Pas pertinent           | Pas pertinent         |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 1,3 mg/kg               | Pas pertinent         |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 4,9 mg/m <sup>3</sup>   | Pas pertinent         |
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylènedioxydiéthyle<br>CAS: 109-16-0<br>EC: 203-652-6 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent         | Pas pertinent           | Pas pertinent         |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 13,9 mg/kg              | Pas pertinent         |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 48,5 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent         |
| Hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle<br>CAS: 80-15-9<br>EC: 201-254-7          | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent         | Pas pertinent           | Pas pertinent         |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent         | Pas pertinent           | Pas pertinent         |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 6 mg/m <sup>3</sup>     | Pas pertinent         |
| acide méthacrylique<br>CAS: 79-41-4<br>EC: 201-204-4                           | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent         | Pas pertinent           | Pas pertinent         |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 4,25 mg/kg              | Pas pertinent         |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 29,6 mg/m <sup>3</sup>  | 88 mg/m <sup>3</sup>  |
| Propylbenzène<br>CAS: 98-82-8<br>EC: 202-704-5                                 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent         | Pas pertinent           | Pas pertinent         |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 15,4 mg/kg              | Pas pertinent         |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | 250 mg/m <sup>3</sup> | 100 mg/m <sup>3</sup>   | Pas pertinent         |
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol<br>CAS: 128-37-0<br>EC: 204-881-4                   | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent         | Pas pertinent           | Pas pertinent         |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 0,5 mg/kg               | Pas pertinent         |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 3,5 mg/m <sup>3</sup>   | Pas pertinent         |

**DNEL (Population):**

| Identification   |            | Courte exposition |               | Longue exposition     |               |
|--|------------|-------------------|---------------|-----------------------|---------------|
|  |            | Systémique        | Local         | Systémique            | Local         |
| méthacrylate de benzyle<br>CAS: 2495-37-6<br>EC: 219-674-4 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | 4,17 mg/kg            | Pas pertinent |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | 4,17 mg/kg            | Pas pertinent |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 7,2 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**PRO-0330 A - PRO-0330 Part A**

Impression: 05-09-25

Date d'établissement: 02-09-25

Version: 1

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)**

| Identification   |            | Courte exposition |                       | Longue exposition      |                        |
|--|------------|-------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|  |            | Systémique        | Local                 | Systémique             | Local                  |
| Méthacrylate de méthyle<br>CAS: 80-62-6<br>EC: 201-297-1                       | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 8,2 mg/kg              | Pas pertinent          |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 8,2 mg/kg              | Pas pertinent          |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | 208 mg/m <sup>3</sup> | 74,3 mg/m <sup>3</sup> | 104 mg/m <sup>3</sup>  |
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryle<br>CAS: 2455-24-5<br>EC: 219-529-5         | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 0,5 mg/kg              | Pas pertinent          |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 0,5 mg/kg              | Pas pertinent          |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 0,87 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent          |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle<br>CAS: 868-77-9<br>EC: 212-782-2              | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 0,83 mg/kg             | Pas pertinent          |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 0,83 mg/kg             | Pas pertinent          |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 2,9 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent          |
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylènedioxydiéthyle<br>CAS: 109-16-0<br>EC: 203-652-6 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 8,33 mg/kg             | Pas pertinent          |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 8,33 mg/kg             | Pas pertinent          |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 14,5 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent          |
| acide méthacrylique<br>CAS: 79-41-4<br>EC: 201-204-4                           | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent          |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 2,55 mg/kg             | Pas pertinent          |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 6,3 mg/m <sup>3</sup>  | 6,55 mg/m <sup>3</sup> |
| Propylbenzène<br>CAS: 98-82-8<br>EC: 202-704-5                                 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 5 mg/kg                | Pas pertinent          |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 1,2 mg/kg              | Pas pertinent          |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 16,6 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent          |
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol<br>CAS: 128-37-0<br>EC: 204-881-4                   | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent          |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 0,25 mg/kg             | Pas pertinent          |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent         | 0,86 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent          |

**PNEC:**

| Identification   |              |               |                        |              |
|--|--------------|---------------|------------------------|--------------|
| méthacrylate de benzyle<br>CAS: 2495-37-6<br>EC: 219-674-4                     | STP          | 1,33 mg/L     | Eau douce              | 0,01 mg/L    |
|  | Sol          | 0,079 mg/kg   | Eau de mer             | 0,001 mg/L   |
|  | Intermittent | 0,005 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 0,423 mg/kg  |
|  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,042 mg/kg  |
| Méthacrylate de méthyle<br>CAS: 80-62-6<br>EC: 201-297-1                       | STP          | 10 mg/L       | Eau douce              | 0,94 mg/L    |
|  | Sol          | 1,48 mg/kg    | Eau de mer             | 0,094 mg/L   |
|  | Intermittent | 0,94 mg/L     | Sédiments (Eau douce)  | 10,2 mg/kg   |
|  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,102 mg/kg  |
| méthacrylate de 2-phénoxyéthyle<br>CAS: 10595-06-9<br>EC: 234-201-1            | STP          | 1,77 mg/L     | Eau douce              | 0,0142 mg/L  |
|  | Sol          | 0,125 mg/kg   | Eau de mer             | 0,00142 mg/L |
|  | Intermittent | 0,012 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 0,665 mg/kg  |
|  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,067 mg/kg  |
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryle<br>CAS: 2455-24-5<br>EC: 219-529-5         | STP          | 15,8 mg/L     | Eau douce              | 0,347 mg/L   |
|  | Sol          | 0,221 mg/kg   | Eau de mer             | 0,035 mg/L   |
|  | Intermittent | 0,347 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 2,12 mg/kg   |
|  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,212 mg/kg  |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle<br>CAS: 868-77-9<br>EC: 212-782-2              | STP          | 10 mg/L       | Eau douce              | 0,482 mg/L   |
|  | Sol          | 0,476 mg/kg   | Eau de mer             | 0,482 mg/L   |
|  | Intermittent | 1 mg/L        | Sédiments (Eau douce)  | 3,79 mg/kg   |
|  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 3,79 mg/kg   |
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylènedioxydiéthyle<br>CAS: 109-16-0<br>EC: 203-652-6 | STP          | 1,7 mg/L      | Eau douce              | 0,016 mg/L   |
|  | Sol          | 0,027 mg/kg   | Eau de mer             | 0,002 mg/L   |
|  | Intermittent | 0,016 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 0,185 mg/kg  |
|  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,018 mg/kg  |
| Hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle<br>CAS: 80-15-9<br>EC: 201-254-7          | STP          | 0,35 mg/L     | Eau douce              | 0,003 mg/L   |
|  | Sol          | 0,003 mg/kg   | Eau de mer             | 0 mg/L       |
|  | Intermittent | 0,031 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 0,023 mg/kg  |
|  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,002 mg/kg  |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)**

| Identification   |              |               |                        |               |
|--|--------------|---------------|------------------------|---------------|
| acide méthacrylique<br>CAS: 79-41-4<br>EC: 201-204-4         | STP          | 10 mg/L       | Eau douce              | 0,82 mg/L     |
|  | Sol          | 1,2 mg/kg     | Eau de mer             | 0,82 mg/L     |
|  | Intermittent | 0,82 mg/L     | Sédiments (Eau douce)  | Pas pertinent |
|  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | Pas pertinent |
| Propylbenzène<br>CAS: 98-82-8<br>EC: 202-704-5               | STP          | 200 mg/L      | Eau douce              | 0,035 mg/L    |
|  | Sol          | 0,624 mg/kg   | Eau de mer             | 0,004 mg/L    |
|  | Intermittent | 0,012 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 3,22 mg/kg    |
|  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,322 mg/kg   |
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol<br>CAS: 128-37-0<br>EC: 204-881-4 | STP          | 0,17 mg/L     | Eau douce              | 0,000199 mg/L |
|  | Sol          | 0,04769 mg/kg | Eau de mer             | 0,00002 mg/L  |
|  | Intermittent | 0,00199 mg/L  | Sédiments (Eau douce)  | 0,0996 mg/kg  |
|  | Oral         | 0,00833 g/kg  | Sédiments (Eau de mer) | 0,00996 mg/kg |



**8.2 Contrôles de l'exposition:**
**A.- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

Conformément à l'ordre de priorité concernant la surveillance de l'exposition professionnelle, l'extraction localisée dans la zone de travail est recommandée comme mesure de protection collective pour éviter de dépasser les limites d'exposition professionnelle. Dans le cas où des équipements de protection individuelle seraient utilisés, ils doivent posséder le <marquage CE>. Pour plus de renseignements sur les équipements de protection individuelle (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, type de protection, ...) consulter la brochure d'informations fournie par le fabricant de l'EPI. Les indications formulées dans ce point concernent le produit pur. Les mesures de protection concernant le produit dilué pourront varier en fonction de son degré de dilution, utilisation, méthode d'application, etc. Pour déterminer l'obligation d'installer des douches de sécurité et/ou des rince-œil de secours dans les entrepôts, respecter la réglementation concernant le stockage de produits chimiques applicable dans chaque cas. Pour plus de renseignements, se référer aux sous-rubriques 7.1 et 7.2. Toute l'information contenue ici est une recommandation qui nécessite une spécification de la part des services de prévention des risques au travail, si la société dispose de mesures supplémentaires.

**B.- Protection respiratoire.**



| Pictogramme   | PPE  | Marquage  | normes ECN          | Observations  |
|---|--|---|---------------------|---|
|  | Masque auto filtrant contre les gaz et les vapeurs (Type de filtre: A) |  | EN 405:2002+A1:2010 | À remplacer dès lors qu'une odeur ou un goût du produit contaminant à l'intérieur du masque ou de l'adaptateur facial est détecté. Quand le produit contaminant ne présente pas les avertissements corrects, il est recommandé d'utiliser des équipements isolants. |

**C.- Protection spécifique pour les mains.**

| Pictogramme   | PPE  | Marquage  | normes ECN        | Observations  |
|---|--|---|-------------------|---|
|  | Gants de protection chimique (Matériel: Butane, Temps de pénétration: > 60 min, Épaisseur: 0,3 mm) |  | EN ISO 21420:2020 | Remplacer les gants en cas de début de détérioration. |





Étant donné que le produit est un mélange de différents matériaux, la résistance de la matière des gants ne peut pas être calculée au préalable de manière fiable et par conséquent ils devront être contrôlés avant leur utilisation.

**D.- Protection du visage et des yeux**

| Pictogramme   | PPE          | Marquage  | normes ECN  | Observations   |
|---|--------------|---|---|--|
|  | Écran facial |  | EN 166:2002<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>EN ISO 4007:2018 | Nettoyer quotidiennement et désinfecter régulièrement en suivant les instructions du fabricant. À utiliser s'il y a un risque d'éclaboussements. |



**E.- Protection du corps**

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)**

| Pictogramme   | PPE  | Marquage  | normes ECN  | Observations   |
|---|--|---|---|--|
| <br>Protection du corps obligatoire  | Vêtement de protection en cas de risques chimiques, antistatique et ignifuge                             |  | EN 1149-1,2,3<br>EN 13034:2005+A1:2009<br>EN ISO 13982-1:2005/A1:2011<br>EN ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN ISO 13688:2013<br>EN 464:1995 | Réservé strictement à un usage professionnel. Nettoyer régulièrement en suivant les instructions du fabricant. |
| <br>Protection des pieds obligatoire | Chaussures de sécurité contre tout risque chimique, à propriétés antistatiques et résistant à la chaleur |  | EN ISO 13287:2020<br>EN ISO 20345:2022<br>EN 13832-1:2019   | Remplacer les bottes dès le premier d'usage.   |

**F.- Mesures complémentaires d'urgence**

Il est recommandé de mettre en place des équipements d'urgence supplémentaires dans les lieux de travail particulièrement exposés au produit ou dans les situations où l'évaluation des risques met en évidence la nécessité d'un tel équipement.

| Mesure d'urgence  | normes  | Mesure d'urgence   | normes   |
|---|---|--|--|
| <br>Douche d'urgence | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Rincer œil | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:**

En vertu de la législation communautaire sur la protection environnementale, il est recommandé d'éviter tout déversement du produit mais aussi de son emballage dans l'environnement. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 7.1.D

**Composés organiques volatiles:**

Conformément à l'application de la Directive 2010/75/EU, ce produit offre les caractéristiques suivantes:

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| C.O.V. (2010/75/UE):             | 35,9 % poids                          |
| Concentration de C.O.V. à 20 °C: | 362,48 kg/m <sup>3</sup> (362,48 g/L) |
| Nombre moyen de carbone:         | 5,12                                  |
| Poids moléculaire moyen:         | 103,5 g/mol                           |

**RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**
**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

Pour plus d'informations voir la fiche technique du produit.

**Aspect physique:**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| État physique à 20 °C: | Liquide         |
| Aspect:                | Pas pertinent * |
| Couleur:               | Pas pertinent * |
| Odeur:                 | Pas pertinent * |
| Seuil olfactif:        | Pas pertinent * |

**Volatilité:**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Température d'ébullition à pression atmosphérique: | 159 °C                |
| Pression de vapeur à 20 °C:                        | 1800 Pa               |
| Pression de vapeur à 50 °C:                        | 7928,26 Pa (7,93 kPa) |
| Taux d'évaporation à 20 °C:                        | Pas pertinent *       |

**Caractéristiques du produit:**

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Masse volumique à 20 °C:  | 1009,7 kg/m <sup>3</sup> |
| Densité relative à 20 °C: | 1,01                     |

\*Pas pertinent en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Viscosité dynamique à 20 °C:                  | Pas pertinent * |
| Viscosité cinématique à 20 °C:                | Pas pertinent * |
| Viscosité cinématique à 40 °C:                | Pas pertinent * |
| Concentration:                                | Pas pertinent * |
| pH:   | Pas pertinent * |
| Densité de vapeur à 20 °C:                    | Pas pertinent * |
| Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Solubilité dans l'eau à 20 °C:                | Pas pertinent * |
| Propriété de solubilité:                      | Pas pertinent * |
| Température de décomposition:                 | Pas pertinent * |
| Point de fusion/point de congélation:         | Pas pertinent * |

**Inflammabilité:**

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Point d'éclair:                     | 11 °C           |
| Inflammabilité (solide, gaz):       | Pas pertinent * |
| Température d'auto-ignition:        | 345 °C          |
| Limite d'inflammabilité inférieure: | Pas pertinent * |
| Limite d'inflammabilité supérieure: | Pas pertinent * |

**Caractéristiques des particules:**

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Diamètre équivalent médian: | Pas pertinent * |
|-----------------------------|-----------------|

**9.2 Autres informations:**

**Informations concernant les classes de danger physique:**

|   |   |
|---|---|
| Propriétés explosives:  | Pas pertinent *                                   |
| Propriétés comburantes:   | H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. |
| Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux:                         | Pas pertinent *                                   |
| Chaleur de combustion:  | Pas pertinent *                                   |
| Aérosols-pourcentage total suivant (en masse) de composants inflammables: | Pas pertinent *                                   |

**Autres caractéristiques de sécurité:**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Tension superficielle à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Indice de réfraction:          | Pas pertinent * |

\*Pas pertinent en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

**RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**10.1 Réactivité:**

Aucune réaction dangereuse attendue dans les conditions normales de stockage, manipulation et utilisation. Voir la rubrique 7 de la Fiche de Données de Sécurité.

**10.2 Stabilité chimique:**

Chimiquement stable dans les conditions indiquées de stockage, manipulation et utilisation.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses:**

En conditions normales, pas de réactions dangereuses susceptibles de produire une pression ou des températures excessives.

**10.4 Conditions à éviter:**

Applicables pour manipulation et stockage à température ambiante :

| Choc et friction | Contact avec l'air | Échauffement  | Lumière Solaire            | Humidité       |
|------------------|--------------------|---|----------------------------|----------------|
| Non applicable   | Non applicable     | Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur | Eviter tout contact direct | Non applicable |

**10.5 Matières incompatibles:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ (suite)**

| Acides                  | Eau            | Matières comburantes       | Matières combustibles      | Autres   |
|-------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|--|
| Éviter les acides forts | Non applicable | Éviter tout contact direct | Éviter tout contact direct | Éviter les produits alcalins, les métaux lourds, les agents réducteurs et les accélérateurs de peroxydes |

**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Il contient des substances très réactives et peut s'auto-polymériser à la suite d'une accumulation interne de peroxyde. Les peroxydes formés dans ces réactions sont extrêmement sensibles aux chocs et à la chaleur.

**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008:**

Aucune donnée expérimentale concernant le mélange et ses propriétés toxicologiques n'est disponible

**Effets dangereux pour la santé:**

En cas d'exposition répétée, prolongée ou de concentrations supérieures à celles qui sont établies par les limites d'exposition professionnelles, des effets néfastes pour la santé peuvent survenir selon le mode d'exposition :

A- Ingestion (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par ingestion. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: L'ingestion d'une forte dose peut provoquer une irritation de la gorge, une douleur abdominale, des nausées et des vomissements.

B- Inhalation (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Peut s'avérer mortel par inhalation en cas de périodes d'exposition prolongée.
- Corrosivité/irritabilité: Provoque une irritation des voies respiratoires, normalement réversible et est limitée aux voies respiratoires supérieures.

C- Contact avec la peau et les yeux (effets aigus):

- Contact avec la peau: Suite à un contact, provoque une inflammation cutanée.
- Contact avec les yeux: Provoque des lésions oculaires graves après contact

D- Effets CMR (carcinogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction):

- Carcinogénicité: L'exposition à ce produit peut entraîner un cancer. Pour plus d'information concernant les éventuels effets spécifiques sur la santé voir rubrique 2.  
IARC: Méthacrylate de méthyle (3); Propylbenzène (2B); Copolymère styrène-butadiène (3); 2,6-di-tert-butyl-p-crésol (3)
- Mutagénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- Toxicité sur la reproduction: Peut nuire au fœtus.

E- Effets de sensibilisation:

- Respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Cutané: Le contact prolongé avec la peau peut entraîner des épisodes de dermatite allergique de contact.

F- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-temps d'exposition:

Provoque une irritation des voies respiratoires, normalement réversible et est limitée aux voies respiratoires supérieures.

G- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée:

- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant, il présente des substances jugées dangereuses en cas d'exposition répétée. Pour plus d'informations, voir rubrique 3.
- Peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

H- Danger par aspiration:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

**Autres informations:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)**

Pas pertinent

**Information toxicologique spécifique des substances:**

| Identification   | Toxicité sévère               |              | Genre |
|--|-------------------------------|--------------|-------|
|  | DL50 orale                    | DL50 cutanée |       |
| Hydroperoxyde de $\alpha,\alpha$ -diméthylbenzyle<br>CAS: 80-15-9<br>EC: 201-254-7 | DL50 orale                    | 600 mg/kg    | Rat   |
|  | DL50 cutanée                  | 1100 mg/kg   |       |
|  | CL50 inhalation de vapeurs    | 3 mg/L       |       |
| acide méthacrylique<br>CAS: 79-41-4<br>EC: 201-204-4                               | DL50 orale                    | 500 mg/kg    |       |
|  | DL50 cutanée                  | 1100 mg/kg   |       |
|  | CL50 inhalation de vapeurs    |              |       |
| méthacrylate de benzyle<br>CAS: 2495-37-6<br>EC: 219-674-4                         | DL50 orale                    | 3850 mg/kg   | Rat   |
|  | DL50 cutanée                  |              |       |
|  | CL50 inhalation de vapeurs    |              |       |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle<br>CAS: 868-77-9<br>EC: 212-782-2                  | DL50 orale                    | 5050 mg/kg   | Rat   |
|  | DL50 cutanée                  | 3000 mg/kg   | Lapin |
|  | CL50 inhalation de vapeurs    |              |       |
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylènedioxydiéthyle<br>CAS: 109-16-0<br>EC: 203-652-6     | DL50 orale                    | 10837 mg/kg  | Rat   |
|  | DL50 cutanée                  |              |       |
|  | CL50 inhalation de vapeurs    |              |       |
| Propylbenzène<br>CAS: 98-82-8<br>EC: 202-704-5                                     | DL50 orale                    | 2700 mg/kg   |       |
|  | DL50 cutanée                  |              |       |
|  | CL50 inhalation de vapeurs    |              |       |
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol<br>CAS: 128-37-0<br>EC: 204-881-4                       | DL50 orale                    | >6000 mg/kg  | Rat   |
|  | DL50 cutanée                  | >2000 mg/kg  | Rat   |
|  | CL50 inhalation de poussières |              |       |

**11.2 Informations sur les autres dangers:**
**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

**Autres informations**

Pas pertinent

**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE**

Aucune donnée expérimentale sur le produit n'est disponible, concernant les propriétés écotoxicologiques.

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**12.1 Toxicité:**
**Toxicité sévère:**

| Identification   | Concentration |                       | Espèce                    | Genre    |
|--|---------------|-----------------------|---------------------------|----------|
|  | CL50          | CE50                  |                           |          |
| méthacrylate de benzyle<br>CAS: 2495-37-6<br>EC: 219-674-4             | CL50          | 4,7 mg/L (96 h)       | Pimephales promelas       | Poisson  |
|  | CE50          | Pas pertinent         |                           |          |
|  | CE50          | 2,3 mg/L (72 h)       | Desmodesmus subspicatus   | Algue    |
| Méthacrylate de méthyle<br>CAS: 80-62-6<br>EC: 201-297-1               | CL50          | 191 mg/L (96 h)       | Lepomis macrochirus       | Poisson  |
|  | CE50          | 69 mg/L (48 h)        | Daphnia magna             | Crustacé |
|  | CE50          | 170 mg/L (96 h)       | Selenastrum capricornutum | Algue    |
| Méthacrylate de tétrahydrofurfuryle<br>CAS: 2455-24-5<br>EC: 219-529-5 | CL50          | >10 - 100 mg/L (96 h) |                           | Poisson  |
|  | CE50          | >10 - 100 mg/L (48 h) |                           | Crustacé |
|  | CE50          | >10 - 100 mg/L (72 h) |                           | Algue    |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle<br>CAS: 868-77-9<br>EC: 212-782-2      | CL50          | 227 mg/L (96 h)       | Pimephales promelas       | Poisson  |
|  | CE50          | Pas pertinent         |                           |          |
|  | CE50          | Pas pertinent         |                           |          |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)**

| Identification   | Concentration |                   | Espèce                    | Genre    |
|--|---------------|-------------------|---------------------------|----------|
|  | CL50          |                   |                           |          |
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylènedioxydiéthyle<br>CAS: 109-16-0<br>EC: 203-652-6     | CL50          | 16,4 mg/L (96 h)  | Danio rerio               | Poisson  |
|  | CE50          | Pas pertinent     |                           |          |
|  | CE50          | Pas pertinent     |                           |          |
| Hydroperoxyde de $\alpha,\alpha$ -diméthylbenzyle<br>CAS: 80-15-9<br>EC: 201-254-7 | CL50          | 3,9 mg/L (96 h)   | Oncorhynchus mykiss       | Poisson  |
|  | CE50          | 18,84 mg/L (48 h) | Daphnia magna             | Crustacé |
|  | CE50          | 3,1 mg/L (72 h)   | Scenedesmus subspicatus   | Algue    |
| acide méthacrylique<br>CAS: 79-41-4<br>EC: 201-204-4                               | CL50          | Pas pertinent     |                           |          |
|  | CE50          | 130 mg/L (48 h)   | Daphnia magna             | Crustacé |
|  | CE50          | Pas pertinent     |                           |          |
| Propylbenzène<br>CAS: 98-82-8<br>EC: 202-704-5                                     | CL50          | 2,7 mg/L (96 h)   | Salmo gairdneri           | Poisson  |
|  | CE50          | 10,8 mg/L (48 h)  | Daphnia magna             | Crustacé |
|  | CE50          | 2,6 mg/L (72 h)   | Selenastrum capricornutum | Algue    |
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol<br>CAS: 128-37-0<br>EC: 204-881-4                       | CL50          | >0,57 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio         | Poisson  |
|  | CE50          | 0,48 mg/L (48 h)  | Daphnia magna             | Crustacé |
|  | CE50          | >0,4 mg/L (72 h)  | Desmodesmus subspicatus   | Algue    |

**Toxicité chronique:**

| Identification  | Concentration |               | Espèce              | Genre    |
|---|---------------|---------------|---------------------|----------|
|   | NOEC          |               |                     |          |
| méthacrylate de benzyle<br>CAS: 2495-37-6 EC: 219-674-4                     | NOEC          | Pas pertinent |                     |          |
|   | NOEC          | 4,21 mg/L     | Daphnia magna       | Crustacé |
| Méthacrylate de méthyle<br>CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1                       | NOEC          | 9,4 mg/L      | Danio rerio         | Poisson  |
|   | NOEC          | 37 mg/L       | Daphnia magna       | Crustacé |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle<br>CAS: 868-77-9 EC: 212-782-2              | NOEC          | Pas pertinent |                     |          |
|   | NOEC          | 24,1 mg/L     | Daphnia magna       | Crustacé |
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylènedioxydiéthyle<br>CAS: 109-16-0 EC: 203-652-6 | NOEC          | Pas pertinent |                     |          |
|   | NOEC          | 32 mg/L       | Daphnia magna       | Crustacé |
| acide méthacrylique<br>CAS: 79-41-4 EC: 201-204-4                           | NOEC          | Pas pertinent |                     |          |
|   | NOEC          | 53 mg/L       | Daphnia magna       | Crustacé |
| Propylbenzène<br>CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5                                 | NOEC          | 0,38 mg/L     | Pimephales promelas | Poisson  |
|   | NOEC          | 0,35 mg/L     | Daphnia magna       | Crustacé |

**12.2 Persistance et dégradabilité:**
**Informations spécifiques à la substance:**

| Identification   | Dégradabilité |               | Biodégradabilité |               |
|--|---------------|---------------|------------------|---------------|
|  | DBO5          |               | Concentration    |               |
| méthacrylate de benzyle<br>CAS: 2495-37-6<br>EC: 219-674-4                         | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | Pas pertinent |
|  | DCO           | Pas pertinent | Période          | 28 jours      |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 74 %          |
| Méthacrylate de méthyle<br>CAS: 80-62-6<br>EC: 201-297-1                           | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L      |
|  | DCO           | Pas pertinent | Période          | 14 jours      |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 94,3 %        |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle<br>CAS: 868-77-9<br>EC: 212-782-2                  | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L      |
|  | DCO           | Pas pertinent | Période          | 14 jours      |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 95 %          |
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylènedioxydiéthyle<br>CAS: 109-16-0<br>EC: 203-652-6     | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 10 mg/L       |
|  | DCO           | Pas pertinent | Période          | 28 jours      |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 85 %          |
| Hydroperoxyde de $\alpha,\alpha$ -diméthylbenzyle<br>CAS: 80-15-9<br>EC: 201-254-7 | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 11 mg/L       |
|  | DCO           | Pas pertinent | Période          | 28 jours      |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 3 %           |
| acide méthacrylique<br>CAS: 79-41-4<br>EC: 201-204-4                               | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 3 mg/L        |
|  | DCO           | Pas pertinent | Période          | 28 jours      |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 86 %          |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)**

| Identification   | Dégradabilité |               | Biodégradabilité |          |
|--|---------------|---------------|------------------|----------|
|  | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L |
| Propylbenzène<br>CAS: 98-82-8<br>EC: 202-704-5               | DCO           | Pas pertinent | Période          | 14 jours |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 40 %     |
|  | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 50 mg/L  |
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol<br>CAS: 128-37-0<br>EC: 204-881-4 | DCO           | Pas pertinent | Période          | 28 jours |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 4,5 %    |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation:**
**Informations spécifiques à la substance:**

| Identification   | Potentiel de bioaccumulation |            |
|--|------------------------------|------------|
|  | FBC                          |            |
| méthacrylate de benzyle<br>CAS: 2495-37-6<br>EC: 219-674-4                         | Log POW                      | 3,1        |
|  | Potentiel                    |            |
|  | FBC                          | 7          |
| Méthacrylate de méthyle<br>CAS: 80-62-6<br>EC: 201-297-1                           | Log POW                      | 1,38       |
|  | Potentiel                    | Bas        |
|  | FBC                          | 3          |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle<br>CAS: 868-77-9<br>EC: 212-782-2                  | Log POW                      | 0,47       |
|  | Potentiel                    | Bas        |
|  | FBC                          | 9          |
| Hydroperoxyde de $\alpha,\alpha$ -diméthylbenzyle<br>CAS: 80-15-9<br>EC: 201-254-7 | Log POW                      | 2,16       |
|  | Potentiel                    | Bas        |
|  | FBC                          | 2          |
| acide méthacrylique<br>CAS: 79-41-4<br>EC: 201-204-4                               | Log POW                      |            |
|  | Potentiel                    | Bas        |
|  | FBC                          | 120        |
| Propylbenzène<br>CAS: 98-82-8<br>EC: 202-704-5                                     | Log POW                      | 3,66       |
|  | Potentiel                    | Élevé      |
|  | FBC                          | 1365       |
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol<br>CAS: 128-37-0<br>EC: 204-881-4                       | Log POW                      | 5,1        |
|  | Potentiel                    | Très élevé |

**12.4 Mobilité dans le sol:**

| Identification   | L'absorption/désorption |                      | Volatilité |                                |
|--|-------------------------|----------------------|------------|--------------------------------|
|  | Koc                     | 342                  | Henry      | 1,19 Pa·m <sup>3</sup> /mol    |
| méthacrylate de benzyle<br>CAS: 2495-37-6<br>EC: 219-674-4                         | Conclusion              | Modéré               | Sol sec    | Oui                            |
|  | Tension superficielle   | Pas pertinent        | Sol humide | Oui                            |
|  | Koc                     | Pas pertinent        | Henry      | Pas pertinent                  |
| Méthacrylate de méthyle<br>CAS: 80-62-6<br>EC: 201-297-1                           | Conclusion              | Pas pertinent        | Sol sec    | Pas pertinent                  |
|  | Tension superficielle   | 2,551E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent                  |
|  | Koc                     | 78                   | Henry      | 9,26E-6 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| Diméthacrylate de 2,2'-éthylènedioxydiéthyle<br>CAS: 109-16-0<br>EC: 203-652-6     | Conclusion              | Élevé                | Sol sec    | Pas pertinent                  |
|  | Tension superficielle   | Pas pertinent        | Sol humide | Pas pertinent                  |
|  | Koc                     | 40                   | Henry      | 2,2E-2 Pa·m <sup>3</sup> /mol  |
| Hydroperoxyde de $\alpha,\alpha$ -diméthylbenzyle<br>CAS: 80-15-9<br>EC: 201-254-7 | Conclusion              | Très élevé           | Sol sec    | Oui                            |
|  | Tension superficielle   | 1,484E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent                  |
|  | Koc                     | 25                   | Henry      | 3,9E-2 Pa·m <sup>3</sup> /mol  |
| acide méthacrylique<br>CAS: 79-41-4<br>EC: 201-204-4                               | Conclusion              | Très élevé           | Sol sec    | Oui                            |
|  | Tension superficielle   | 2,912E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Oui                            |

**PRO-0330 A - PRO-0330 Part A**

Impression: 05-09-25

Date d'établissement: 02-09-25

Version: 1

**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)**

| Identification                                 | L'absorption/désorption                                      |                          | Volatilité |               |
|--|--|--------------------------|------------|---------------|
|  | Koc  | Pas pertinent            | Henry      | Pas pertinent |
| Propylbenzène<br>CAS: 98-82-8<br>EC: 202-704-5 | Conclusion   | Pas pertinent            | Sol sec    | Pas pertinent |
|  | Tension superficielle  | 2,769E-2 N/m (25 °C)     | Sol humide | Pas pertinent |
|  | 2,6-di-tert-butyl-p-crésol<br>CAS: 128-37-0<br>EC: 204-881-4 | Koc                      | 8183       | Henry         |
| Conclusion                                     |  | Immuable                 | Sol sec    | Oui           |
| Tension superficielle                          |  | 1,255E-2 N/m (258,85 °C) | Sol humide | Oui           |

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:**

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:**

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

**12.7 Autres effets néfastes:**

Non décrits

**RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**
**13.1 Méthodes de traitement des déchets:**

| Code      | Description   | Type de déchet (Règlement (UE) n°1357/2014) |
|-----------|---|---|
| 08 04 09* | déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses | Dangereux                                   |

**Type de déchets (Règlement (UE) n°1357/2014):**

HP3 Inflammable, HP14 Écotoxique, HP5 Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration, HP7 Cancérogène, HP10 Toxique pour la reproduction, HP13 Sensibilisant, HP8 Corrosif

**Gestion du déchet (élimination et évaluation):**

Consulter le responsable des déchets compétent en matière d'évaluation et élimination conformément à l'Annexe 1 et l'Annexe 2 (Directive 2008/98/CE). Conformément aux codes 15 01 (2014/955/UE), au cas où l'emballage entrerait en contact avec le produit, il faudra procéder de la même façon qu'avec le produit lui-même dans le cas contraire, il faudra le traiter comme un déchet non dangereux. Il est fortement déconseillé de le verser dans des cours d'eau. Voir sous-rubrique 6.2.

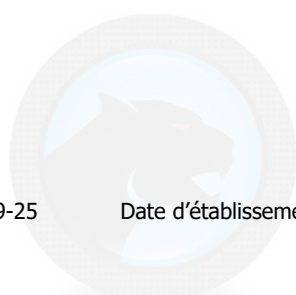
**Dispositions se rapportant au traitement des déchets:**

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) les dispositions communautaires ou nationales se rapportant au traitement des déchets sont appliquées.

Législation communautaire: Directive 2008/98/CE, 2014/955/CE, Règlement (UE) n°1357/2014

**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**
**Transport terrestre des marchandises dangereuses:**

En application de l'ADR 2025 et RID 2025:



**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)**



- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN3109
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE F, LIQUIDE (Hydroperoxyde de  $\alpha,\alpha$ -diméthylbenzyle)
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 5.2  
Étiquettes: 5.2, 8
- 14.4 Groupe d'emballage:** N/A
- 14.5 Dangereux pour l'environnement:** Non
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
Dispositions spéciales: 122, 274  
code de restriction en tunnels: D  
Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9  
Quantités limitées: 125 mL
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

**Transport de marchandises dangereuses par mer:**

En application au IMDG 41-22:



- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN3109
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE F, LIQUIDE (Hydroperoxyde de  $\alpha,\alpha$ -diméthylbenzyle)
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 5.2  
Étiquettes: 5.2, 8
- 14.4 Groupe d'emballage:** N/A
- 14.5 Polluants marins:** Non
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
Dispositions spéciales: 122, 274  
Codes EmS: F-J, S-R  
Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9  
Quantités limitées: 125 mL  
Groupe de ségrégation: SGG16
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

**Transport de marchandises dangereuses par air:**

En application au IATA/ICAO 2025:



- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN3109
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE F, LIQUIDE (Hydroperoxyde de  $\alpha,\alpha$ -diméthylbenzyle)
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 5.2  
Étiquettes: 5.2, 8
- 14.4 Groupe d'emballage:** N/A
- 14.5 Dangereux pour l'environnement:** Non
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION**
**15.1 Réglementations/législations particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:**

- Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: Pas pertinent
- Liste des substances et des mélanges perturbateurs endocriniens (ANNEXE VI.2-4, Codex\_Livre6\_Titre2): Pas pertinent
- Règlement (UE) 2019/1021 sur les polluants organiques persistants: Pas pertinent
- Règlement (UE) 2024/590 sur les substances qui perforent la couche d'ozone : Pas pertinent
- RÈGLEMENT (UE) No 649/2012 régissant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux: Pas pertinent
- Substances candidates à l'autorisation dans le Règlement (CE) 1907/2006 (REACH): Pas pertinent
- Substances inscrites à l'annexe XIV de REACH (liste d'autorisation) et date d'expiration: Pas pertinent

**Seveso III:**

| Section | Description   | Des exigences relatives au seuil bas | Des exigences relatives au seuil haut |
|---------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| H2      | TOXICITÉ AIGUË  | 50                                   | 200                                   |
| P5c     | LIQUIDES INFLAMMABLES                                       | 5000                                 | 50000                                 |
| P6b     | SUBSTANCES ET MÉLANGES AUTORÉACTIFS et PEROXYDES ORGANIQUES | 50                                   | 200                                   |

**Restrictions en matière de commercialisation et d'usage de certaines substances et mélanges dangereux (Annexe XVII REACH, etc ...):**

Produit jugé dangereux CMR. Sa commercialisation est interdite au public en général. Par son appartenance à la catégorie CMR, il est obligatoire d'appliquer les mesures spécifiques de prévention contre les risques au travail recueillis

Ne peuvent être utilisés:

- dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des cendriers,
- dans des farces et attrapes,
- dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs.

Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 82: Affections provoquées par le méthacrylate de méthyle

Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 84: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

**Dispositions spéciales en matière de protection des personnes ou d'environnement:**

Il est recommandé d'utiliser l'information recueillie sur cette fiche de données de sécurité faisant office d'information de départ pour une évaluation des risques des circonstances locales dans le but d'établir les mesures nécessaires en matière de prévention des risques pour la manipulation, l'utilisation, le stockage et l'élimination du produit.

**Autres législations:**

- Avis n° 170 du 21/12/2012 : projet d'arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 11/3/2002 relatif aux agents chimiques.
- Avis n° 164 du 16/12/2011 sur le projet d'arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 11/03/2002 relatif aux agents chimiques.
- Avis n° 155 du 29/10/2010 : projet d'arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 11/3/2002 relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques des agents chimiques au travail.
- Avis n° 127 du 20 juin 2008 concernant un projet d'arrêté royal relatif à l'adaptation de la liste belge des valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques.
- Avis n° 115 du 16/2/2007 : projet d'arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 11/3/2002 relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques des agents chimiques au travail.
- Avis n° 114 du 16/2/2007 : projet d'arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 11/3/2002 relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques des agents chimiques au travail.
- Avis n° 082 du 25 février 2005 relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques des agents chimiques au travail.
- Avis n° 073 du 26 septembre 2003 relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques des agents chimiques au travail.
- Avis n° 050 du 12/4/2002 : projet d'arrêté royal modifiant l'arrêté royal relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques des agents chimiques au travail.
- Avis n° 182 du 12/12/2014 : projet d'arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 7/9/2012 établissant la langue sur l'étiquette et sur la FDS des substances et mélanges.
- Avis n° 172 du 29/07/2013 : projet d'arrêté royal modifiant les dispositions relatives aux services internes et aux premiers secours concernant les accidents mineurs et les cours de recyclage.
- Avis n° 163 du 16/12/2011 : projet d'arrêté royal établissant la langue sur l'étiquette et sur la FDS des substances et mélanges.
- Avis n° 183 du 20/2/2015 : projet d'arrêté royal modifiant diverses dispositions afin de les adapter au règlement CLP.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Le fournisseur n'a pas effectué d'évaluation de la sécurité chimique.

## RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

### **Législation s'appliquant aux fiches de données en matière de sécurité:**

Cette fiche de données en matière de sécurité a été réalisée conformément à l'ANNEXE II - Guide pour élaborer des Fiches de Données en matière de Sécurité du Règlement (CE) N° 1907/2006 (RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION)

### **Modifications par rapport à la fiche de sécurité précédente avec répercussions sur les mesures de gestion du risque :**

Pas pertinent

### **Textes des phrases législatives dans la rubrique 2:**

H242: Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H360D: Peut nuire au fœtus.

H350: Peut provoquer le cancer.

H312: Nocif par contact cutané.

H331: Toxique par inhalation.

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

### **Textes des phrases législatives dans la rubrique 3:**

Les phrases inscrites ne portent pas sur le produit lui-même, elles sont seulement à titre d'information et se réfèrent aux composants individuels qui apparaissent dans la section 3

### **Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**

Acute Tox. 3: H331 - Toxique par inhalation.

Acute Tox. 4: H302+H312 - Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.

Aquatic Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 1: H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Asp. Tox. 1: H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Carc. 1B: H350 - Peut provoquer le cancer.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Flam. Liq. 2: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

Org. Perox. E: H242 - Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

Repr. 1B: H360D - Peut nuire au fœtus.

Skin Corr. 1A: H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

Skin Corr. 1B: H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.

Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

Skin Sens. 1B: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT RE 2: H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

### **Procédé de classement:**

Skin Irrit. 2: Méthode de calcul

Eye Dam. 1: Méthode de calcul

Aquatic Chronic 3: Méthode de calcul

STOT SE 3: Méthode de calcul

Skin Sens. 1B: Méthode de calcul

Repr. 1B: Méthode de calcul

Carc. 1B: Méthode de calcul

Acute Tox. 4: Méthode de calcul

Acute Tox. 3: Méthode de calcul

Flam. Liq. 2: Méthode de calcul (2.6.4.3.)

### **Conseils relatifs à la formation:**

Une formation minimum en matière de prévention des risques au travail est recommandée pour le personnel qui va manipuler ce produit, dans le but de faciliter la compréhension et l'interprétation de cette fiche de données de sécurité au même titre que l'étiquetage du produit.

### **Sources de documentation principale:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS (suite)**

**Abréviations et acronymes:**

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

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses

IATA: Association internationale du transport aérien

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale

DCO: Demande chimique en oxygène

DBO5: Demande biologique en oxygène après 5 jours

FBC: Facteur de bioconcentration

DL50: Dose létale 50 CL50: Concentration létale 50

CE50: Concentration effective 50

Log Pow: Coefficient de partage octanol/eau

UFI: identifiant unique de formulation

IARC: Centre international de recherche sur le cancer

L'information contenue sur cette Fiche de données de sécurité est fondée sur des sources, des connaissances techniques ainsi que sur la législation en vigueur au niveau européen et national, ne pouvant en aucun cas, garantir l'exactitude de celle-ci. Il est impossible de considérer que ladite information est une garantie des propriétés dudit produit. Il s'agit simplement d'une description concernant les exigences en matière de sécurité. La méthodologie et les conditions de travail des utilisateurs de ce produit ne relèvent pas de nos connaissances et de nos contrôles, l'utilisateur devant toujours assumer en toute responsabilité les mesures nécessaires à prendre pour observer les exigences légales en matière de manipulation, stockage, usage et élimination de produits chimiques. L'information contenue sur cette fiche de sécurité ne concerne que ce produit, ce dernier ne devant pas être utilisé à d'autres fins que celles qui y sont stipulées.

- FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ -