

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

- 1.1 Identificateur de produit:** PROPAM NF EPO A  
**Autres moyens d'identification:**  
**UFI:** E020-F5D9-P009-494R
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**  
Utilisations identifiées pertinentes: Adhésif pour la construction. Uniquement pour usage utilisateur professionnel/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:**  
PROPAMSA S.A.U.  
CTRA.N 340, KM 1242,3  
08620 SANT VICENÇ DELS HORTS - BARCELONA - ESPAÑA  
Tél.: +34936806042 - Fax: +34936806048  
propamsa@propamsa.es  
www.propamsa.es
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:** +34.93.680.60.42 (9:00 - 17:00)

**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).  
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée, Catégorie 1, H317  
STOT SE 3: Toxicité pour les voies respiratoires (exposition unique), Catégorie 3, H335
- 2.2 Éléments d'étiquetage:**  
**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**  
**Attention**  
  
**Mentions de danger:**  
Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.  
**Conseils de prudence:**  
P261: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P272: Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.  
P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
**UFI:** E020-F5D9-P009-494R
- 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)

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

- 3.1 Substances:**  
Non concerné
- 3.2 Mélanges:**  
**Description chimique:** Résine polyester insaturé  
**Composants:**  
Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (point 3), le produit contient::

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

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

| Identification  | Nom chimique /classification   |  | Concentration         |
|---|--|--|-----------------------|
| CAS: 97-90-5<br>EC: 202-617-2<br>Index: 607-114-00-5<br>REACH: 01-2119965172-38-XXXX    | <b>diméthacrylate d'éthylène<sup>(1)</sup></b>                             | ATP CLP00  | <b>10 - &lt;25 %</b>  |
|   | Règlement 1272/2008  | Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Attention                           |                       |
| CAS: 27813-02-1<br>EC: 248-666-3<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119490226-37-XXXX | <b>acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol<sup>(1)</sup></b>  | Auto classifiée  | <b>2,5 - &lt;10 %</b> |
|   | Règlement 1272/2008  | Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317 - Attention                        |                       |
| CAS: 38668-48-3<br>EC: 254-075-1<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119980937-17-XXXX | <b>1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol<sup>(1)</sup></b>                     | Auto classifiée  | <b>1 - &lt;2,5 %</b>  |
|   | Règlement 1272/2008  | Acute Tox. 2: H300; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319 - Danger  |                       |
| CAS: 6846-50-0<br>EC: 229-934-9<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119451093-47-XXXX  | <b>Diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène<sup>(1)</sup></b> | Auto classifiée  | <b>&lt;1 %</b>        |
|   | Règlement 1272/2008  | Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 2: H361 - 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°2015/830

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

**RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS**

**4.1 Description des premiers secours:**

Les symptômes résultant d'une intoxication peuvent survenir après l'exposition, raison pour laquelle, en cas de doute, toute exposition directe au produit chimique ou persistance de la gêne exige des soins médicaux, en fournissant la FDS du produit concerné.

**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.

**Par contact cutané:**

Peut provoquer une allergie cutanée. En cas de contact, il est recommandé de rincer la zone affectée à l'eau claire et de nettoyer avec du savon neutre. En cas de manifestations cutanées (démangeaison, rougeur, éruptions cutanées, ampoules, ...), consultez un médecin muni de la Fiche de Données de Sécurité.

**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:**

Produit non inflammable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'utilisation. En cas d'inflammation provoquée par manipulation, stockage ou usage non conforme, utiliser de préférence des extincteurs à poudre polyvalente (poudre ABC), conformément au règlement sur les installations de protection incendie.

**Moyens d'extinction inappropriés:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE (suite)**

Pas pertinent

**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:**

Balayer, récupérer à la pelle ou par d'autres moyens et conserver le produit dans des récipients adaptés et hermétiques pour une éventuelle réutilisation ou élimination.

**Pour les secouristes:**

Voir rubrique 8.

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

Éviter impérativement tout type de déversement en milieu aquatique. Conserver le produit absorbé dans des récipients hermétiques. Notifier à l'autorité compétente en cas de déversements considérables.

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

Nous préconisons:

Balayer, récupérer à la pelle ou par d'autres moyens et conserver le produit dans des récipients adaptés et hermétiques pour une éventuelle réutilisation ou élimination.

**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.

Compte tenu de ses caractéristiques d'inflammabilité, le produit ne présente pas de risque d'incendie, dans les conditions normales de stockage, manipulation et utilisation.

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

Pour le contrôle de l'exposition, consulter la rubrique 8. 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

Balayer, récupérer à la pelle ou par d'autres moyens et conserver le produit dans des récipients adaptés et hermétiques pour une éventuelle réutilisation ou élimination. Voir les rubriques 8 et 13.

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

A.- Mesures techniques de stockage

Température minimale: 5 °C

Température maximale: 35 °C

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)

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:

Il n'existe pas de valeurs limites d'exposition pour les substances qui constituent le produit

#### DNEL (Travailleurs):

| Identification   |            | Courte exposition |               | Longue exposition       |               |
|--|------------|-------------------|---------------|-------------------------|---------------|
|  |            | Systémique        | Local         | Systémique              | Local         |
| diméthacrylate d'éthylène<br>CAS: 97-90-5<br>EC: 202-617-2                               | 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 | 2,45 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent |
| acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol<br>CAS: 27813-02-1<br>EC: 248-666-3 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | Pas pertinent           | Pas pertinent |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | 4,2 mg/kg               | Pas pertinent |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 14,7 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol<br>CAS: 38668-48-3<br>EC: 254-075-1                    | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | Pas pertinent           | Pas pertinent |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | 0,7 mg/kg               | Pas pertinent |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 2,47 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent |
| Diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène<br>CAS: 6846-50-0<br>EC: 229-934-9 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | Pas pertinent           | Pas pertinent |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | 5 mg/kg                 | Pas pertinent |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 17,62 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent |

#### DNEL (Population):

| Identification   |            | Courte exposition |               | Longue exposition      |               |
|--|------------|-------------------|---------------|------------------------|---------------|
|  |            | Systémique        | Local         | Systémique             | Local         |
| diméthacrylate d'éthylène<br>CAS: 97-90-5<br>EC: 202-617-2                               | 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 | 1,45 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent |
| acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol<br>CAS: 27813-02-1<br>EC: 248-666-3 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | 2,5 mg/kg              | Pas pertinent |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | 2,5 mg/kg              | Pas pertinent |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 8,8 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol<br>CAS: 38668-48-3<br>EC: 254-075-1                    | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | 0,25 mg/kg             | Pas pertinent |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | Pas pertinent          | Pas pertinent |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | Pas pertinent          | Pas pertinent |
| Diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène<br>CAS: 6846-50-0<br>EC: 229-934-9 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | 5 mg/kg                | Pas pertinent |
|  | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | 5 mg/kg                | Pas pertinent |
|  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 4,35 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent |

#### PNEC:

| Identification   |              |               |                        |            |  |
|--|--------------|---------------|------------------------|------------|--|
| diméthacrylate d'éthylène<br>CAS: 97-90-5<br>EC: 202-617-2 | STP          | 57 mg/L       | Eau douce              | 0,139 mg/L |  |
|  | Sol          | 0,239 mg/kg   | Eau de mer             | 0,014 mg/L |  |
|  | Intermittent | 0,15 mg/L     | Sédiments (Eau douce)  | 1,6 mg/kg  |  |
|  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,16 mg/kg |  |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

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

| Identification   |              |               |                        |             |
|--|--------------|---------------|------------------------|-------------|
| acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol<br>CAS: 27813-02-1<br>EC: 248-666-3 | STP          | 10 mg/L       | Eau douce              | 0,904 mg/L  |
|  | Sol          | 0,727 mg/kg   | Eau de mer             | 0,904 mg/L  |
|  | Intermittent | 0,972 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 6,28 mg/kg  |
|  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 6,28 mg/kg  |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol<br>CAS: 38668-48-3<br>EC: 254-075-1                    | STP          | 199,5 mg/L    | Eau douce              | 0,017 mg/L  |
|  | Sol          | 0,023 mg/kg   | Eau de mer             | 0,002 mg/L  |
|  | Intermittent | 0,17 mg/L     | Sédiments (Eau douce)  | 0,163 mg/kg |
|  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,016 mg/kg |
| Diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène<br>CAS: 6846-50-0<br>EC: 229-934-9 | STP          | 3 mg/L        | Eau douce              | 0,014 mg/L  |
|  | Sol          | 1,05 mg/kg    | Eau de mer             | 0,001 mg/L  |
|  | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce)  | 5,29 mg/kg  |
|  | Oral         | 0,0833 g/kg   | Sédiments (Eau de mer) | 0,529 mg/kg |

**8.2 Contrôles de l'exposition:**

A.- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

À titre de mesure préventive, il est recommandé d'utiliser les équipements de protection individuelle basiques, avec le <marquage CE> correspondant. 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, de son utilisation, de la 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 |  | 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 contre les risques mineurs |  |            | Remplacer les gants en cas de détérioration. Pour les périodes d'exposition prolongées du produit, il est recommandé aux utilisateurs professionnels/industriels d'utiliser des gants CE III, conformément aux normes EN 420 et EN 374 |

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   |
|---|--|---|---------------------------------|--|
|  | Lunettes panoramiques contre les éclaboussures/projections |  | EN 166:2002<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'éclaboussures. |

E.- Protection du corps

| Pictogramme | PPE                  | Marquage  | normes ECN | Observations  |
|-------------|----------------------|---|------------|---|
|             | Vêtements de travail |  |            | Remplacer en cas de signe de détérioration. Pour les périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser CE III, conformément aux normes EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

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

| Pictogramme | PPE                                  | Marquage  | normes ECN        | Observations  |
|-------------|--------------------------------------|---|-------------------|---|
|             | Chaussures de travail antidérapantes |  | EN ISO 20347:2012 | Remplacer en cas de signe de détérioration. Pour les périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser CE III, conformément aux normes EN ISO 20345 et EN 13832-1 |

F.- Mesures complémentaires d'urgence

| 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):             | 5,9 % poids                       |
| Concentration de C.O.V. à 20 °C: | 0,66 kg/m <sup>3</sup> (0,66 g/L) |
| Nombre moyen de carbone:         | 7                                 |
| Poids moléculaire moyen:         | 144,2 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: | Solide  |
| Aspect:                | Pâteux  |
| Couleur:               |  Beige |
| Odeur:                 | Caractéristique   |
| Seuil olfactif:        | Pas pertinent *   |

**Volatilité:**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Température d'ébullition à pression atmosphérique: | Pas pertinent * |
| Pression de vapeur à 20 °C:                        | Pas pertinent * |
| Pression de vapeur à 50 °C:                        | Pas pertinent * |
| Taux d'évaporation à 20 °C:                        | Pas pertinent * |

**Caractéristiques du produit:**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Masse volumique à 20 °C:                      | Pas pertinent *           |
| Densité relative à 20 °C:                     | 1,61                      |
| Viscosité dynamique à 20 °C:                  | Pas pertinent *           |
| Viscosité cinématique à 20 °C:                | Pas pertinent *           |
| Viscosité cinématique à 40 °C:                | 594000 mm <sup>2</sup> /s |
| 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 *           |

\*Non applicable 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)

|   |                 |
|---|-----------------|
| Solubilité dans l'eau à 20 °C:          | Pas pertinent * |
| Propriété de solubilité:                | Insoluble       |
| Température de décomposition:           | Pas pertinent * |
| Point de fusion/point de congélation:   | Pas pertinent * |
| <b>Inflammabilité:</b>                  |                 |
| Point d'éclair:                         | Non concerné    |
| Inflammabilité (solide, gaz):           | Pas pertinent * |
| Température d'auto-ignition:            | Pas pertinent * |
| Limite d'inflammabilité inférieure:     | 2,6 % Volume    |
| Limite d'inflammabilité supérieure:     | 20,2 % Volume   |
| <b>Explosivité (Solide):</b>            |                 |
| Limite inférieure d'explosivité:        | Pas pertinent * |
| Limite supérieure d'explosivité:        | Pas pertinent * |
| <b>Caractéristiques des particules:</b> |                 |
| Diamètre équivalent médian:             | Pas pertinent * |

### 9.2 Autres informations:

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

|   |                 |
|---|-----------------|
| Propriétés explosives:  | Pas pertinent * |
| Propriétés comburantes:   | Pas pertinent * |
| 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 * |

\*Non applicable 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.

### 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     | Non applicable | Non applicable  | Non applicable |

### 10.5 Matières incompatibles:

| Acides                  | Eau            | Matières comburantes       | Matières combustibles | Autres                                  |
|-------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|---|
| Éviter les acides forts | Non applicable | Éviter tout contact direct | Non applicable        | Éviter les alcalins ou les bases fortes |

### 10.6 Produits de décomposition dangereux:

Voir sous-rubriques 10.3, 10.4 et 10.5 pour connaître précisément les produits de décomposition. En fonction des conditions de décomposition et à l'issue de cette dernière, certains mélanges complexes à base de substances chimiques peuvent se dégager: dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone et autres composés organiques.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

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: 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.

#### B- Inhalation (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- 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: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, et ne contiennent pas de substances jugées dangereuses au vu des effets décrits. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Contact avec les yeux: 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.

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

- Carcinogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses au vu des effets décrits. Pour plus d'information, voir rubrique 3.  
IARC: Pas pertinent
- 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: 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.

#### 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, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la 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, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

#### Autres informations:

Pas pertinent

#### Information toxicologique spécifique des substances:

| Identification   | Toxicité sévère |               | Genre |
|--|-----------------|---------------|-------|
| acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol<br>CAS: 27813-02-1<br>EC: 248-666-3 | DL50 orale      | 11200 mg/kg   | Rat   |
|  | DL50 cutanée    | >5000 mg/kg   | Lapin |
|  | CL50 inhalation | Pas pertinent |       |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

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

| Identification   | Toxicité sévère |               | Genre |
|--|-----------------|---------------|-------|
| diméthacrylate d'éthylène<br>CAS: 97-90-5<br>EC: 202-617-2                               | DL50 orale      | 3300 mg/kg    | Rat   |
|  | DL50 cutanée    | Pas pertinent |       |
|  | CL50 inhalation | Pas pertinent |       |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol<br>CAS: 38668-48-3<br>EC: 254-075-1                    | DL50 orale      | 25 mg/kg      | Rat   |
|  | DL50 cutanée    | Pas pertinent |       |
|  | CL50 inhalation | Pas pertinent |       |
| Diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène<br>CAS: 6846-50-0<br>EC: 229-934-9 | DL50 orale      | >5000 mg/kg   | Rat   |
|  | DL50 cutanée    | Pas pertinent |       |
|  | CL50 inhalation | Pas pertinent |       |

**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE**

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

**12.1 Toxicité:**

**Toxicité sévère:**

| Identification   | Concentration | Espèce           | Genre                   |
|--|---------------|------------------|-------------------------|
| acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol<br>CAS: 27813-02-1<br>EC: 248-666-3 | CL50          | 833 mg/L (96 h)  | Scophthalmus maximus    |
|  | CE50          | 210 mg/L (48 h)  | Acartia tonsa           |
|  | CE50          | Pas pertinent    |                         |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol<br>CAS: 38668-48-3<br>EC: 254-075-1                    | CL50          | 17 mg/L (96 h)   | Brachydanio rerio       |
|  | CE50          | 28,8 mg/L (48 h) | Daphnia magna           |
|  | CE50          | 245 mg/L (72 h)  | Desmodesmus subspicatus |
| Diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène<br>CAS: 6846-50-0<br>EC: 229-934-9 | CL50          | >10 - 100 (96 h) | Poisson                 |
|  | CE50          | >10 - 100 (48 h) | Crustacé                |
|  | CE50          | >10 - 100 (72 h) | Algue                   |

**Toxicité chronique:**

| Identification  | Concentration | Espèce        | Genre         |
|---|---------------|---------------|---------------|
| acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol<br>CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3 | NOEC          | Pas pertinent |               |
|   | NOEC          | 45,2 mg/L     | Daphnia magna |

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

| Identification   | Dégradabilité | Biodégradabilité |               |
|--|---------------|------------------|---------------|
|  |               | Concentration    | Pas pertinent |
| acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol<br>CAS: 27813-02-1<br>EC: 248-666-3 | DBO5          | Pas pertinent    | Pas pertinent |
|  | DCO           | Pas pertinent    | Pas pertinent |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent    | 81 %          |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification  | Dégradabilité |               | Biodégradabilité |          |
|---|---------------|---------------|------------------|----------|
| Diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L |
| CAS: 6846-50-0  | DCO           | Pas pertinent | Période          | 28 jours |
| EC: 229-934-9   | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 39 %     |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation:

| Identification  | Potentiel de bioaccumulation |      |
|---|------------------------------|------|
| acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol  | FBC                          | 3    |
| CAS: 27813-02-1                                       | Log POW                      | 0,97 |
| EC: 248-666-3   | Potentiel                    | Bas  |
| Diisobutyrate de 1-isopropyl-2,2-diméthyltriméthylène | FBC                          | 1    |
| CAS: 6846-50-0  | Log POW                      | 4,1  |
| EC: 229-934-9   | Potentiel                    | Bas  |

### 12.4 Mobilité dans le sol:

| Identification                                       | L'absorption/désorption |               | Volatilité |                                |
|--|-------------------------|---------------|------------|--------------------------------|
| acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol | Koc                     | 80            | Henry      | 9E-4 Pa·m <sup>3</sup> /mol    |
| CAS: 27813-02-1                                      | Conclusion              | Élevé         | Sol sec    | Pas pertinent                  |
| EC: 248-666-3  | Tension superficielle   | Pas pertinent | Sol humide | Pas pertinent                  |
| 1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol                    | Koc                     | 10            | Henry      | 3,98E-5 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 38668-48-3                                      | Conclusion              | Très élevé    | Sol sec    | Non                            |
| EC: 254-075-1  | Tension superficielle   | Pas pertinent | Sol humide | Non                            |

### 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 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):

HP6 Toxicité aiguë, HP13 Sensibilisant

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

Consulter le responsable des déchets compétent en matière d'évaluation et d'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

Ce produit n'est pas réglementé pour le transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

## RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

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

Substances soumises à 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

Règlement (CE) 1005/2009 sur les substances qui perforent la couche d'ozone : Pas pertinent

Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: Pas pertinent

RÈGLEMENT (UE) No 649/2012 régissant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux : Pas pertinent

**Seveso III:**

Pas pertinent

**Restrictions en matière de commercialisation et d'usage de certaines substances et mélanges dangereux (Annexe XVII REACH, Tableaux des maladies professionnelles (Régime général), etc...):**

Pas pertinent

**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 du 06/04/14 (JORF n°0082) aux fabricants, importateurs et utilisateurs en aval qui disposent de nouvelles informations susceptibles d'entraîner une modification des éléments de classification et d'étiquetage harmonisés d'une substance chimique. Décret n° 2012-530 du 19 avril 2012 relatif à la mise sur le marché et au contrôle des substances et mélanges, adaptation au droit européen et régime de sanctions.

Les risques chimiques : article L 44111 et suivants du code du travail.

Principes généraux de prévention, article L 41211 et suivants du code du travail.

Article 256 de la loi n° 2010788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement.

Ordonnance n° 2010-1232 du 21 octobre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne en matière d'environnement.

Ordonnance n° 2011-1922 du 22 décembre 2011 portant adaptation du code du travail, du code de la santé publique et du code de l'environnement au droit de l'Union européenne en ce qui concerne la mise sur le marché des produits chimiques.

Décret n° 2011828 du 11 juillet 2011 portant diverses dispositions relatives à la prévention et à la gestion des déchets.

Ordonnance n° 20101579 du 17 décembre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne dans le domaine des déchets.

Arrêté du 03 octobre 2012 publié au JORF du 06 novembre 2012 Arrêté définissant le contenu du dossier de demande de sortie du statut de déchet.

Décret N° 2012602 du 30 avril 2012 relatif à la procédure de sortie du statut de déchet.

LES MALADIES PROFESSIONNELLES. RÉGIME GÉNÉRAL. Aide-mémoire juridique TJ 19

Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE):

1.- NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES (Seveso III) Article Annexe (3) à l'article R 5119 du code de l'environnement

2.- Décret n° 2014-285 du 3 mars 2014 modifiant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

3.-Nomenclature des installations classées, v50bis – Février 2021

4.-Guide technique-Application de la classification des substances et mélanges dangereux à la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement (INERIS)

**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) N° 2015/830)

**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:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

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

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

**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. 2: H300 - Mortel en cas d'ingestion.

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

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

Repr. 2: H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

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

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

**Procédé de classement:**

Skin Sens. 1: Méthode de calcul

STOT SE 3: Méthode de calcul

**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>

**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 -