



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

- 1.1 Identificateur de produit:** KMK 36038 HS 2K U.RAP L.GREY PRIMER  
**Autres moyens d'identification:**  
**UFI:** 6ST4-HP13-S00C-JFJJ
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**  
Utilisations identifiées pertinentes (Utilisateur professionnel): Fond bi-composant  
Utilisations identifiées pertinentes (Utilisateur industriel): Fond bi-composant  
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:**  
Kimakem srl  
Via Don G. Fortuna 82  
36050 Monteviale - Vicenza - Italia  
Tél.: +39 0444 1220020  
info@kimakem.com  
<https://www.kmk-refinish.com>
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:** +39 0444 1220020 (Du Lundi au Vendredi 8:30 -17:30 GMT +1:00)

## 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).  
Aquatic Chronic 3: Dangereuse chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3, H412  
Flam. Liq. 3: Liquides inflammables, Catégorie 3, H226
- 2.2 Éléments d'étiquetage:**  
**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**  
**Attention**  
  
**Indications de danger:**  
H226 - Liquide et vapeurs inflammables.  
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
**Conseils de prudence:**  
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.  
P233: Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/chaussures de protection.  
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.  
P403+P235: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
P501: Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation sur les déchets dangereux ou les emballages et déchets d'emballages.  
**Informations complémentaires:**  
EUH208: Contient Dibutyltin Dilaurate. Peut produire une réaction allergique.  
EUH211: Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.  
**UFI:** 6ST4-HP13-S00C-JFJJ
- 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.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



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

#### 3.1 Substances:

Pas pertinent

#### 3.2 Mélanges:

**Description chimique:** Mélange à base d'additifs, pigments et résines en dissolvants

#### Composants:

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

| Identification                                                                           | Nom chimique /classification                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Concentration |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1<br>Index: 607-025-00-1<br>REACH: 01-2119485493-29-XXXX    | <b>Acétate de n-butyle<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 - <10%      |
|                                                                                          | Règlement 1272/2008                                                      | Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Attention                                                                                                                                                                                                           |               |
| CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7<br>Index: 601-022-00-9<br>REACH: 01-2119488216-32-XXXX   | <b>Xylène<sup>(1)</sup></b> Auto classifiée                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 - <10%      |
|                                                                                          | Règlement 1272/2008                                                      | Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Danger    |               |
| CAS: 64742-95-6<br>EC: 265-199-0<br>Index: Pas pertinent<br>REACH: 01-2119455851-35-XXXX | <b>Hydrocarbures, C9, aromatiques<sup>(1)</sup></b> Auto classifiée      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,5 - <5%     |
|                                                                                          | Règlement 1272/2008                                                      | Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; EUH066 - Danger                                                              |               |
| CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4<br>Index: 601-023-00-4<br>REACH: 01-2119489370-35-XXXX    | <b>Éthylbenzène<sup>(1)</sup></b> Auto classifiée                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,5 - <5%     |
|                                                                                          | Règlement 1272/2008                                                      | Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Danger                                                                   |               |
| CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9<br>Index: 607-195-00-7<br>REACH: 01-2119475791-29-XXXX    | <b>acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<sup>(1)</sup></b> Auto classifiée |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 - <2,5%     |
|                                                                                          | Règlement 1272/2008                                                      | Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Attention                                                                                                                                                                                                               |               |
| CAS: 77-99-6<br>EC: 201-074-9<br>Index: Pas pertinent<br>REACH: 01-2119486799-10-XXXX    | <b>Propylidynetriméthanol<sup>(1)</sup></b> Auto classifiée              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,1 - <0,3%   |
|                                                                                          | Règlement 1272/2008                                                      | Repr. 2: H361fd - Attention                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |
| CAS: 77-58-7<br>EC: 201-039-8<br>Index: 050-030-00-3<br>REACH: 01-2119496068-27-XXXX     | <b>Dibutyltin Dilaurate<sup>(1)</sup></b> Auto classifiée                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,1 - <0,3%   |
|                                                                                          | Règlement 1272/2008                                                      | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Muta. 2: H341; Repr. 1B: H360; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372; STOT SE 1: H370 - Danger                                                                                              |               |
| CAS: 108-88-3<br>EC: 203-625-9<br>Index: 601-021-00-3<br>REACH: 01-2119471310-51-XXXX    | <b>Toluène<sup>(2)</sup></b> Auto classifiée                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,01 - <0,1%  |
|                                                                                          | Règlement 1272/2008                                                      | Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - 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

<sup>(2)</sup> Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail

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

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 |
|------------------------------------------------|----------------------------|---------------|-------|
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7      | DL50 orale                 | Pas pertinent |       |
|                                                | DL50 cutanée               | 1100 mg/kg    | Rat   |
|                                                | CL50 inhalation de vapeurs | 17 mg/L       | Rat   |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4 | DL50 orale                 | Pas pertinent |       |
|                                                | DL50 cutanée               | Pas pertinent |       |
|                                                | CL50 inhalation de vapeurs | 17,2 mg/L     | Rat   |

### RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des premiers secours:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



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

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:**

Il s'agit d'un produit jugé non dangereux par inhalation. Il est toutefois recommandé, en cas de symptômes d'intoxication d'enlever la personne affectée du lieu d'exposition, de lui fournir de l'air propre et de la maintenir au repos. Demander des soins médicaux si les symptômes persistent.

**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 à l'eau pendant au moins 15 minutes. 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 le 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:**



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

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:

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.

Transvaser dans un lieu correctement ventilé, de préférence au moyen d'une extraction localisée. Contrôler totalement les foyers inflammable (téléphones portables, étincelles,...) et ventiler lors des opérations de nettoyage. Éviter toute atmosphère dangereuse à l'intérieur des récipients, dans la mesure du possible. Transvaser lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques. En cas de décharges électrostatiques: garantir une connexion équipotentielle parfaite, utiliser des prises terre systématiquement, ne pas porter des vêtements de travail en fibres acryliques, privilégiant des vêtements en coton et des bottes. Respecter les exigences de base, en matière de sécurité pour équipements et systèmes définis dans la Directive 2014/34/EC ainsi que les dispositions minimum pour garantir la protection de la sécurité et la santé des employés selon les critères retenus dans la Directive 1999/92/EC. Consulter la rubrique 10 concernant les conditions et les matières à éviter.

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

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)

Température maximale: 35 °C

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:

Directive (EU) 2000/39, Directive 2004/37/EC, Directive (EU) 2006/15, Directive (EU) 2009/161, Directive (EU) 2017/164, Directive (EU) 2019/1831:

| Identification                                                                    | Limites d'exposition professionnelle |         |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|-----------------------|
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1                                | IOELV (8h)                           | 50 ppm  | 241 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                   | IOELV (STEL)                         | 150 ppm | 723 mg/m <sup>3</sup> |
| Xylène <sup>(1)</sup><br>CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7                             | IOELV (8h)                           | 50 ppm  | 221 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                   | IOELV (STEL)                         | 100 ppm | 442 mg/m <sup>3</sup> |
| Éthylbenzène <sup>(1)</sup><br>CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4                        | IOELV (8h)                           | 100 ppm | 442 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                   | IOELV (STEL)                         | 200 ppm | 884 mg/m <sup>3</sup> |
| Toluène <sup>(1)</sup><br>CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9                             | IOELV (8h)                           | 50 ppm  | 192 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                   | IOELV (STEL)                         | 100 ppm | 384 mg/m <sup>3</sup> |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle <sup>(1)</sup><br>CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 | IOELV (8h)                           | 50 ppm  | 275 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                   | IOELV (STEL)                         | 100 ppm | 550 mg/m <sup>3</sup> |

<sup>(1)</sup> Peau

### DNEL (Travailleurs):

| Identification                                                        |            | Courte exposition       |                       | Longue exposition      |                       |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
|                                                                       |            | Systémique              | Local                 | Systémique             | Local                 |
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1                 | Oral       | Pas pertinent           | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|                                                                       | Cutanée    | 11 mg/kg                | Pas pertinent         | 11 mg/kg               | Pas pertinent         |
|                                                                       | Inhalation | 600 mg/m <sup>3</sup>   | 600 mg/m <sup>3</sup> | 300 mg/m <sup>3</sup>  | 300 mg/m <sup>3</sup> |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                             | Oral       | Pas pertinent           | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|                                                                       | Cutanée    | Pas pertinent           | Pas pertinent         | 212 mg/kg              | Pas pertinent         |
|                                                                       | Inhalation | 442 mg/m <sup>3</sup>   | 442 mg/m <sup>3</sup> | 221 mg/m <sup>3</sup>  | 221 mg/m <sup>3</sup> |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques<br>CAS: 64742-95-6<br>EC: 265-199-0    | Oral       | Pas pertinent           | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|                                                                       | Cutanée    | Pas pertinent           | Pas pertinent         | 25 mg/kg               | Pas pertinent         |
|                                                                       | Inhalation | Pas pertinent           | Pas pertinent         | 150 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent         |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                        | Oral       | Pas pertinent           | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|                                                                       | Cutanée    | Pas pertinent           | Pas pertinent         | 180 mg/kg              | Pas pertinent         |
|                                                                       | Inhalation | Pas pertinent           | 293 mg/m <sup>3</sup> | 77 mg/m <sup>3</sup>   | Pas pertinent         |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9 | Oral       | Pas pertinent           | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|                                                                       | Cutanée    | Pas pertinent           | Pas pertinent         | 796 mg/kg              | Pas pertinent         |
|                                                                       | Inhalation | Pas pertinent           | 550 mg/m <sup>3</sup> | 275 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent         |
| Propylidynetriméthanol<br>CAS: 77-99-6<br>EC: 201-074-9               | Oral       | Pas pertinent           | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|                                                                       | Cutanée    | Pas pertinent           | Pas pertinent         | 0,94 mg/kg             | Pas pertinent         |
|                                                                       | Inhalation | Pas pertinent           | Pas pertinent         | 3,3 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent         |
| Dibutyltin Dilaurate<br>CAS: 77-58-7<br>EC: 201-039-8                 | Oral       | Pas pertinent           | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|                                                                       | Cutanée    | 2,08 mg/kg              | Pas pertinent         | 0,43 mg/kg             | Pas pertinent         |
|                                                                       | Inhalation | 0,059 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent         | 0,02 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent         |
| Toluène<br>CAS: 108-88-3<br>EC: 203-625-9                             | Oral       | Pas pertinent           | Pas pertinent         | Pas pertinent          | Pas pertinent         |
|                                                                       | Cutanée    | Pas pertinent           | Pas pertinent         | 384 mg/kg              | Pas pertinent         |
|                                                                       | Inhalation | 384 mg/m <sup>3</sup>   | 384 mg/m <sup>3</sup> | 192 mg/m <sup>3</sup>  | 192 mg/m <sup>3</sup> |

### DNEL (Population):

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



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

| Identification                                                        |            | Courte exposition      |                       | Longue exposition       |                        |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
|                                                                       |            | Systémique             | Local                 | Systémique              | Local                  |
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1                 | Oral       | 2 mg/kg                | Pas pertinent         | 2 mg/kg                 | Pas pertinent          |
|                                                                       | Cutanée    | 6 mg/kg                | Pas pertinent         | 6 mg/kg                 | Pas pertinent          |
|                                                                       | Inhalation | 300 mg/m <sup>3</sup>  | 300 mg/m <sup>3</sup> | 35,7 mg/m <sup>3</sup>  | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                             | Oral       | Pas pertinent          | Pas pertinent         | 12,5 mg/kg              | Pas pertinent          |
|                                                                       | Cutanée    | Pas pertinent          | Pas pertinent         | 125 mg/kg               | Pas pertinent          |
|                                                                       | Inhalation | 260 mg/m <sup>3</sup>  | 260 mg/m <sup>3</sup> | 65,3 mg/m <sup>3</sup>  | 65,3 mg/m <sup>3</sup> |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques<br>CAS: 64742-95-6<br>EC: 265-199-0    | Oral       | Pas pertinent          | Pas pertinent         | 11 mg/kg                | Pas pertinent          |
|                                                                       | Cutanée    | Pas pertinent          | Pas pertinent         | 11 mg/kg                | Pas pertinent          |
|                                                                       | Inhalation | Pas pertinent          | Pas pertinent         | 32 mg/m <sup>3</sup>    | Pas pertinent          |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                        | Oral       | Pas pertinent          | Pas pertinent         | 1,6 mg/kg               | Pas pertinent          |
|                                                                       | Cutanée    | Pas pertinent          | Pas pertinent         | Pas pertinent           | Pas pertinent          |
|                                                                       | Inhalation | Pas pertinent          | Pas pertinent         | 15 mg/m <sup>3</sup>    | Pas pertinent          |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9 | Oral       | Pas pertinent          | Pas pertinent         | 36 mg/kg                | Pas pertinent          |
|                                                                       | Cutanée    | Pas pertinent          | Pas pertinent         | 320 mg/kg               | Pas pertinent          |
|                                                                       | Inhalation | Pas pertinent          | Pas pertinent         | 33 mg/m <sup>3</sup>    | 33 mg/m <sup>3</sup>   |
| Propylidynetriméthanol<br>CAS: 77-99-6<br>EC: 201-074-9               | Oral       | Pas pertinent          | Pas pertinent         | 0,34 mg/kg              | Pas pertinent          |
|                                                                       | Cutanée    | Pas pertinent          | Pas pertinent         | 0,34 mg/kg              | Pas pertinent          |
|                                                                       | Inhalation | Pas pertinent          | Pas pertinent         | 0,58 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent          |
| Dibutyltin Dilaurate<br>CAS: 77-58-7<br>EC: 201-039-8                 | Oral       | 0,02 mg/kg             | Pas pertinent         | 0,003 mg/kg             | Pas pertinent          |
|                                                                       | Cutanée    | 0,5 mg/kg              | Pas pertinent         | 0,16 mg/kg              | Pas pertinent          |
|                                                                       | Inhalation | 0,04 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent         | 0,005 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent          |
| Toluène<br>CAS: 108-88-3<br>EC: 203-625-9                             | Oral       | Pas pertinent          | Pas pertinent         | 8,13 mg/kg              | Pas pertinent          |
|                                                                       | Cutanée    | Pas pertinent          | Pas pertinent         | 226 mg/kg               | Pas pertinent          |
|                                                                       | Inhalation | 226 mg/m <sup>3</sup>  | 226 mg/m <sup>3</sup> | 56,5 mg/m <sup>3</sup>  | 56,5 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC:**

| Identification                                                        |              |               |                        |  |             |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------------------------|--|-------------|
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1                 | STP          | 35,6 mg/L     | Eau douce              |  | 0,18 mg/L   |
|                                                                       | Sol          | 0,09 mg/kg    | Eau de mer             |  | 0,018 mg/L  |
|                                                                       | Intermittent | 0,36 mg/L     | Sédiments (Eau douce)  |  | 0,981 mg/kg |
|                                                                       | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) |  | 0,098 mg/kg |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                             | STP          | 6,58 mg/L     | Eau douce              |  | 0,327 mg/L  |
|                                                                       | Sol          | 2,31 mg/kg    | Eau de mer             |  | 0,327 mg/L  |
|                                                                       | Intermittent | 0,327 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  |  | 12,46 mg/kg |
|                                                                       | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) |  | 12,46 mg/kg |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                        | STP          | 9,6 mg/L      | Eau douce              |  | 0,1 mg/L    |
|                                                                       | Sol          | 2,68 mg/kg    | Eau de mer             |  | 0,01 mg/L   |
|                                                                       | Intermittent | 0,1 mg/L      | Sédiments (Eau douce)  |  | 13,7 mg/kg  |
|                                                                       | Oral         | 0,02 g/kg     | Sédiments (Eau de mer) |  | 1,37 mg/kg  |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9 | STP          | 100 mg/L      | Eau douce              |  | 0,635 mg/L  |
|                                                                       | Sol          | 0,29 mg/kg    | Eau de mer             |  | 0,064 mg/L  |
|                                                                       | Intermittent | 6,35 mg/L     | Sédiments (Eau douce)  |  | 3,29 mg/kg  |
|                                                                       | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) |  | 0,329 mg/kg |
| Dibutyltin Dilaurate<br>CAS: 77-58-7<br>EC: 201-039-8                 | STP          | 100 mg/L      | Eau douce              |  | 0 mg/L      |
|                                                                       | Sol          | 0,041 mg/kg   | Eau de mer             |  | 0 mg/L      |
|                                                                       | Intermittent | 0,005 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  |  | 0,05 mg/kg  |
|                                                                       | Oral         | 0,0002 g/kg   | Sédiments (Eau de mer) |  | 0,005 mg/kg |
| Toluène<br>CAS: 108-88-3<br>EC: 203-625-9                             | STP          | 13,61 mg/L    | Eau douce              |  | 0,68 mg/L   |
|                                                                       | Sol          | 2,89 mg/kg    | Eau de mer             |  | 0,68 mg/L   |
|                                                                       | Intermittent | 0,68 mg/L     | Sédiments (Eau douce)  |  | 16,39 mg/kg |
|                                                                       | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) |  | 16,39 mg/kg |

**8.2 Contrôles de l'exposition:**

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



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

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.

Si les conditions de travail et/ou les mesures de sécurité adoptées ne permettent pas de maintenir la concentration dans l'air du produit en dessous des limites d'exposition (le cas échéant) ou à des niveaux acceptables (en l'absence de limites d'exposition), un équipement de protection respiratoire approprié choisi par un professionnel qualifié doit être utilisé.

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

| Pictogramme                                                                                                           | PPE                                                                                                                                        | Marquage                                                                          | normes ECN        | Observations                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|
| <br>Protection des mains obligatoire | Gants de protection chimique (Matériel: Polyéthylène linéaire basse densité (LLPDE), Temps de pénétration: > 480 min, Épaisseur: 0,062 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                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protection du visage obligatoire | 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                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <br>Protection du corps obligatoire  | Vêtement de protection antistatique et ignifuge                            |  | EN 1149-1:2007<br>EN 1149-2:1998<br>EN 1149-3:2004<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>EN ISO 14116:2015<br>EN 1149-5:2018 | Protection limitée face à la flamme.         |
| <br>Protection des pieds obligatoire | Chaussure de sécurité à propriétés antistatiques et résistant à la chaleur |  | EN ISO 13287:2020<br>EN ISO 20345:2022                                                                                    | Remplacer les bottes dès le premier d'usure. |

### 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): 26,16 % poids

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



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

Concentration de C.O.V. à 20 °C: 418,55 kg/m<sup>3</sup> (418,55 g/L)

Nombre moyen de carbone: 7,22

Poids moléculaire moyen: 113,76 g/mol

Conformément à l'application de la Directive 2004/42/EC, ce produit prêt à l'emploi offre les caractéristiques suivantes:

Concentration de C.O.V. à 20 °C: 495 kg/m<sup>3</sup> (495 g/L)

Valeur limite de l'UE pour le produit (Cat. B.C): 540 g/L (2010)

Composants: Pas pertinent

## 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: Visqueux  
Couleur:  Gris  
Odeur: Caractéristique  
Seuil olfactif: Pas pertinent \*

#### Volatilité:

Température d'ébullition à pression atmosphérique: 137 °C  
Pression de vapeur à 20 °C: 869 Pa  
Pression de vapeur à 50 °C: 4472,7 Pa (4,47 kPa)  
Taux d'évaporation à 20 °C: Pas pertinent \*

#### Caractéristiques du produit:

Masse volumique à 20 °C: 1600 kg/m<sup>3</sup>  
Densité relative à 20 °C: 1,603  
Viscosité dynamique à 20 °C: 75000 mPa·s  
Viscosité cinématique à 20 °C: Pas pertinent \*  
Viscosité cinématique à 40 °C: >20,5 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 \*  
Solubilité dans l'eau à 20 °C: Pas pertinent \*  
Propriété de solubilité: Non miscible  
Température de décomposition: Pas pertinent \*  
Point de fusion/point de congélation: Pas pertinent \*

#### Inflammabilité:

Point d'éclair: 27 °C  
Inflammabilité (solide, gaz): Pas pertinent \*  
Température d'auto-ignition: 315 °C  
Limite d'inflammabilité inférieure: Pas pertinent \*  
Limite d'inflammabilité supérieure: Pas pertinent \*

#### Caractéristiques des particules:

Diamètre équivalent médian: Pas pertinent \*

\*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)

### 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 * |

\*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     | Risque d'inflammation | Eviter tout contact direct | Non applicable |

### 10.5 Matières incompatibles:

| Acides                  | Eau            | Matières comburantes       | Matières combustibles | Autres                                  |
|-------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|
| Eviter les acides forts | Non applicable | Eviter 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.

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

B- Inhalation (effets aigus):

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- 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, il contient toutefois, des substances classées dangereuses par contact avec la peau. 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.
  - Mutagénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses à effets mutagènes. Pour plus d'information, voir 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: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- F- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-temps d'exposition:
 

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant, il présente des substances jugées dangereuses dans le cas d'une exposition unique. Pour plus d'informations, voir rubrique 3.
- 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 le produit présente des 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, cependant, il présente des substances jugées dangereuses en cas d'exposition répétée. Pour plus d'informations, voir 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:

Pas pertinent

### Information toxicologique spécifique des substances:

| Identification                                                     | Toxicité sévère            |                 | Genre |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|-------|
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1              | DL50 orale                 | 12789 mg/kg     | Rat   |
|                                                                    | DL50 cutanée               | 14112 mg/kg     | Lapin |
|                                                                    | CL50 inhalation de vapeurs | 23,4 mg/L (4 h) | Rat   |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                          | DL50 orale                 | 2100 mg/kg      | Rat   |
|                                                                    | DL50 cutanée               | 1100 mg/kg      | Rat   |
|                                                                    | CL50 inhalation de vapeurs | 17 mg/L         | Rat   |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques<br>CAS: 64742-95-6<br>EC: 265-199-0 | DL50 orale                 | >3492 mg/kg     | Rat   |
|                                                                    | DL50 cutanée               | >2000 mg/kg     |       |
|                                                                    | CL50 inhalation de vapeurs | >20 mg/L        |       |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                     | DL50 orale                 | 3500 mg/kg      | Rat   |
|                                                                    | DL50 cutanée               | 15354 mg/kg     | Lapin |
|                                                                    | CL50 inhalation de vapeurs | 17,2 mg/L       | Rat   |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

| Identification                                                        | Toxicité sévère               |                 | Genre |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------|
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9 | DL50 orale                    | 8532 mg/kg      | Rat   |
|                                                                       | DL50 cutanée                  | >5000 mg/kg     | Rat   |
|                                                                       | CL50 inhalation de vapeurs    | 30 mg/L (4 h)   | Rat   |
| Propylidynetriméthanol<br>CAS: 77-99-6<br>EC: 201-074-9               | DL50 orale                    | >2000 mg/kg     |       |
|                                                                       | DL50 cutanée                  | >2000 mg/kg     |       |
|                                                                       | CL50 inhalation de poussières | >5 mg/L         |       |
| Dibutyltin Dilaurate<br>CAS: 77-58-7<br>EC: 201-039-8                 | DL50 orale                    | 2071 mg/kg      | Rat   |
|                                                                       | DL50 cutanée                  | >2000 mg/kg     |       |
|                                                                       | CL50 inhalation de vapeurs    | >20 mg/L        |       |
| Toluène<br>CAS: 108-88-3<br>EC: 203-625-9                             | DL50 orale                    | 5580 mg/kg      | Rat   |
|                                                                       | DL50 cutanée                  | 12124 mg/kg     | Rat   |
|                                                                       | CL50 inhalation de vapeurs    | 28,1 mg/L (4 h) | Rat   |

### Estimation de la toxicité aiguë (ATE mix):

| ATE mix                    |                                       | Composants de toxicité inconnue |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Oral                       | >2000 mg/kg (Méthode de calcul)       | 0 %                             |
| Cutanée                    | 13001,8 mg/kg (Méthode de calcul)     | 0 %                             |
| CL50 inhalation de vapeurs | 152,26 mg/L (4 h) (Méthode de calcul) | 0 %                             |

### 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    |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------|
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1                 | CL50          | Pas pertinent         |                         |          |
|                                                                       | CE50          | Pas pertinent         |                         |          |
|                                                                       | CE50          | 675 mg/L (72 h)       | Scenedesmus subspicatus | Algue    |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                             | CL50          | >10 - 100 mg/L (96 h) |                         | Poisson  |
|                                                                       | CE50          | >10 - 100 mg/L (48 h) |                         | Crustacé |
|                                                                       | CE50          | >10 - 100 mg/L (72 h) |                         | Algue    |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques<br>CAS: 64742-95-6<br>EC: 265-199-0    | CL50          | >1 - 10 mg/L (96 h)   |                         | Poisson  |
|                                                                       | CE50          | >1 - 10 mg/L (48 h)   |                         | Crustacé |
|                                                                       | CE50          | >1 - 10 mg/L (72 h)   |                         | Algue    |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                        | CL50          | 42,3 mg/L (96 h)      | Pimephales promelas     | Poisson  |
|                                                                       | CE50          | 75 mg/L (48 h)        | Daphnia magna           | Crustacé |
|                                                                       | CE50          | 63 mg/L (3 h)         | Chlorella vulgaris      | Algue    |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9 | CL50          | 161 mg/L (96 h)       | Pimephales promelas     | Poisson  |
|                                                                       | CE50          | 481 mg/L (48 h)       | Daphnia sp.             | Crustacé |
|                                                                       | CE50          | Pas pertinent         |                         |          |
| Dibutyltin Dilaurate<br>CAS: 77-58-7<br>EC: 201-039-8                 | CL50          | >0,1 - 1 mg/L (96 h)  |                         | Poisson  |
|                                                                       | CE50          | >0,1 - 1 mg/L (48 h)  |                         | Crustacé |
|                                                                       | CE50          | >0,1 - 1 mg/L (72 h)  |                         | Algue    |
| Toluène<br>CAS: 108-88-3<br>EC: 203-625-9                             | CL50          | 13 mg/L (96 h)        | Carassius auratus       | Poisson  |
|                                                                       | CE50          | 11,5 mg/L (48 h)      | Daphnia magna           | Crustacé |
|                                                                       | CE50          | Pas pertinent         |                         |          |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

### Toxicité chronique:

| Identification                      | Concentration |               | Espèce              | Genre    |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------------|----------|
| Acétate de n-butyle                 | NOEC          | Pas pertinent |                     |          |
| CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1         | NOEC          | 23,2 mg/L     | Daphnia magna       | Crustacé |
| Xylène                              | NOEC          | 1,3 mg/L      | Oncorhynchus mykiss | Poisson  |
| CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7        | NOEC          | 1,17 mg/L     | Ceriodaphnia dubia  | Crustacé |
| Éthylbenzène                        | NOEC          | Pas pertinent |                     |          |
| CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4         | NOEC          | 0,96 mg/L     | Ceriodaphnia dubia  | Crustacé |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | NOEC          | 47,5 mg/L     | Oryzias latipes     | Poisson  |
| CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9         | NOEC          | 100 mg/L      | Daphnia magna       | Crustacé |

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

#### Informations spécifiques à la substance:

| Identification                                                        | Dégradabilité |               | Biodégradabilité |               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|
|                                                                       |               |               |                  |               |
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1                 | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | Pas pertinent |
|                                                                       | DCO           | Pas pertinent | Période          | 5 jours       |
|                                                                       | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 84 %          |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                             | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | Pas pertinent |
|                                                                       | DCO           | Pas pertinent | Période          | 28 jours      |
|                                                                       | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 88 %          |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                        | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L      |
|                                                                       | DCO           | Pas pertinent | Période          | 14 jours      |
|                                                                       | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 90 %          |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9 | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 785 mg/L      |
|                                                                       | DCO           | Pas pertinent | Période          | 8 jours       |
|                                                                       | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 100 %         |
| Dibutyltin Dilaurate<br>CAS: 77-58-7<br>EC: 201-039-8                 | DBO5          | 0 g O2/g      | Concentration    | 100 mg/L      |
|                                                                       | DCO           | Pas pertinent | Période          | 28 jours      |
|                                                                       | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 50 %          |
| Toluène<br>CAS: 108-88-3<br>EC: 203-625-9                             | DBO5          | 2,5 g O2/g    | Concentration    | 100 mg/L      |
|                                                                       | DCO           | Pas pertinent | Période          | 14 jours      |
|                                                                       | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 100 %         |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation:

#### Informations spécifiques à la substance:

| Identification                                                        | Potentiel de bioaccumulation |        |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1                 | FBC                          | 4      |
|                                                                       | Log POW                      | 1,78   |
|                                                                       | Potentiel                    | Bas    |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                             | FBC                          | 9      |
|                                                                       | Log POW                      | 2,77   |
|                                                                       | Potentiel                    | Bas    |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                        | FBC                          | 1      |
|                                                                       | Log POW                      | 3,15   |
|                                                                       | Potentiel                    | Bas    |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9 | FBC                          | 1      |
|                                                                       | Log POW                      | 0,43   |
|                                                                       | Potentiel                    | Bas    |
| Dibutyltin Dilaurate<br>CAS: 77-58-7<br>EC: 201-039-8                 | FBC                          | 31     |
|                                                                       | Log POW                      | 3,12   |
|                                                                       | Potentiel                    | Modéré |
| Toluène<br>CAS: 108-88-3<br>EC: 203-625-9                             | FBC                          | 90     |
|                                                                       | Log POW                      | 2,73   |
|                                                                       | Potentiel                    | Modéré |

### 12.4 Mobilité dans le sol:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification                                          | L'absorption/désorption |                          | Volatilité |                  |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------|------------------|
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1   | Koc                     | Pas pertinent            | Henry      | Pas pertinent    |
|                                                         | Conclusion              | Pas pertinent            | Sol sec    | Pas pertinent    |
|                                                         | Tension superficielle   | 2,478E-2 N/m (25 °C)     | Sol humide | Pas pertinent    |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7               | Koc                     | 202                      | Henry      | 524,86 Pa·m³/mol |
|                                                         | Conclusion              | Modéré                   | Sol sec    | Oui              |
|                                                         | Tension superficielle   | Pas pertinent            | Sol humide | Oui              |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4          | Koc                     | 520                      | Henry      | 798,44 Pa·m³/mol |
|                                                         | Conclusion              | Modéré                   | Sol sec    | Oui              |
|                                                         | Tension superficielle   | 2,859E-2 N/m (25 °C)     | Sol humide | Oui              |
| Propylidynetriméthanol<br>CAS: 77-99-6<br>EC: 201-074-9 | Koc                     | Pas pertinent            | Henry      | Pas pertinent    |
|                                                         | Conclusion              | Pas pertinent            | Sol sec    | Pas pertinent    |
|                                                         | Tension superficielle   | 2,357E-2 N/m (246,93 °C) | Sol humide | Pas pertinent    |
| Toluène<br>CAS: 108-88-3<br>EC: 203-625-9               | Koc                     | 178                      | Henry      | 672,8 Pa·m³/mol  |
|                                                         | Conclusion              | Modéré                   | Sol sec    | Oui              |
|                                                         | Tension superficielle   | 2,793E-2 N/m (25 °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 01 11* | déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses | Dangereux                                    |

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

HP14 Écotoxique, HP3 Inflammable

#### 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, Décret no 2011-828, Ordonnance no 2010-1579). Conformément aux codes 15 01 (2014/955/CE), au cas où l'emballage entrerait en contact avec le produit, il faudra procéder de la même façon qu'avec le propre produit, dans le cas contraire, il faudra le traiter comme un résidu 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:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



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



- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN1263
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** PEINTURES
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 3
- Étiquettes: 3
- 14.4 Groupe d'emballage:** III
- 14.5 Dangereux pour l'environnement:** Non
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
- Dispositions spéciales: 163, 367, 650
- code de restriction en tunnels: D/E
- Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9
- Quantités limitées: 5 L
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

Nota: Ne s'applique pas dans un récipient d'une capacité inférieure à 450 litres (2.2.3.1.5)

**Transport de marchandises dangereuses par mer:**

En application au IMDG 42-24:



- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN1263
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** PEINTURES
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 3
- Étiquettes: 3
- 14.4 Groupe d'emballage:** III
- 14.5 Polluants marins:** Non
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
- Dispositions spéciales: 223, 955, 163, 367
- Codes EmS: F-E, S-E
- Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9
- Quantités limitées: 5 L
- Groupe de ségrégation: Pas pertinent
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

Nota: Ne s'applique pas dans un récipient d'une capacité inférieure à 450 litres (2.3.2.5)

**Transport de marchandises dangereuses par air:**

En application au IATA/ICAO 2025:



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



- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN1263
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** PEINTURES
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 3
- Étiquettes:** 3
- 14.4 Groupe d'emballage:** III
- 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

#### 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
- 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: *Dibutyltin Dilaurate (77-58-7)*
- 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 |
|---------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| P5c     | LIQUIDES INFLAMMABLES | 5000                                 | 50000                                 |

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

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) 25: Affections dues à la silice cristalline, aux silicates cristallins, au graphite ou à la houille

Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 4 bis: Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant

##### 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:

Pas pertinent

##### 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)

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS (suite)

### **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:**

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

H226: Liquide et vapeurs 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. 4: H312+H332 - Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.

Acute Tox. 4: H332 - Nocif par inhalation.

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.

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.

Muta. 2: H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

Repr. 1B: H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Repr. 2: H361d - Susceptible de nuire au fœtus.

Repr. 2: H361fd - Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

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

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

STOT RE 1: H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (Oral).

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

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

STOT SE 1: H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes.

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

STOT SE 3: H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### **Procédé de classement:**

Aquatic Chronic 3: Méthode de calcul

Flam. Liq. 3: 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>

### **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



Fiche de données de sécurité  
selon RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION

**KMK 36038 HS 2K U.RAP L.GREY PRIMER**



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 -