

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.02.2019

Numéro de version 3

Révision: 26.02.2019

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

**1.1 Identificateur de produit****Nom du produit:** Polytec UV 2192**Code du produit:** PTUV2192**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Emploi de la substance / de la préparation** Adhésif UV**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Producteur/fournisseur:**

Polytec PT GmbH

Ettlinger Str. 30

D- 76307 Karlsbad

ALLEMAGNE

E-Mail: info@polytec-pt.de

**Service chargé des renseignements:** section de la sécurité du produit**1.4 Numéro d'appel d'urgence:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Le mélange est classé comme dangereux au sens de la directive No. 1272/2008/CE (GHS).

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

GHS05 corrosion

Eye Dam. 1          H318 Provoque des lésions oculaires graves.



GHS09 environnement

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



GHS07

Skin Irrit. 2          H315 Provoque une irritation cutanée.

Skin Sens. 1          H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT SE 3          H335 Peut irriter les voies respiratoires.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

**Pictogrammes de danger**

GHS05 GHS07 GHS09

**Mention d'avertissement** Danger**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

4-(1-oxo-2-propényl)morpholine

exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate

acide acrylique

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.02.2019

Numéro de version 3

Révision: 26.02.2019

**Nom du produit: Polytec UV 2192**

(suite de la page 1)

• **Mentions de danger**

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

• **Conseils de prudence**

- P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
- P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
- P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- P405 Garder sous clef.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

• **2.3 Autres dangers**

• **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Le mélange ne contient pas des substances qui correspondent aux critères pour des substances PBT et vPvB selon VO (EG) No. 1907/2006 (REACH) Annexe XIII resp. VO (EU) No. 253/2011.

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

• **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**

• **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

• **Composants dangereux:**

|                                      |   |         |
|--------------------------------------|---|---------|
| CAS: 5888-33-5<br>EINECS: 227-561-6  | exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335          | 25-50%  |
| CAS: 5117-12-4<br>ELINCS: 418-140-1  | 4-(1-oxo-2-propényl)morpholine<br>⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317                                     | 2,5-10% |
| CAS: 79-10-7<br>EINECS: 201-177-9    | acide acrylique<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 | ≤5%     |
| CAS: 75980-60-8<br>EINECS: 278-355-8 | oxyde de diphényl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine<br>⚠ Repr. 2, H361f  | ≤5%     |

• **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

• **4.1 Description des premiers secours**

• **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

• **Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

• **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

• **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 26.02.2019

Numéro de version 3

Révision: 26.02.2019

**Nom du produit: Polytec UV 2192**

(suite de la page 2)

- **Après ingestion:** Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec une mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres indications**  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Utiliser un neutralisant.  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter la formation d'aérosols.  
Ne pas respirer les fumées/ aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux et des vêtements.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune exigence particulière.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Conserver le récipient bien fermé à température ambiante dans un endroit bien ventilé.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.02.2019

Numéro de version 3

Révision: 26.02.2019

**Nom du produit: Polytec UV 2192**

(suite de la page 3)

- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

- **8.1 Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

#### 79-10-7 acide acrylique

VME Valeur momentanée: 30 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
Valeur à long terme: 6 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm

- **DNEL**

#### 5888-33-5 **exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate**

|          |  |  |
|----------|--|--|
| Oral     | DNEL oral long term exposure - systemic effect | 0,83 mg/kg bw/day (general population)                               |
| Dermique | DNEL dermal long term exposure                 | 0,83 mg/kg bw/day (general population)<br>1,39 mg/kg bw/day (worker) |

#### 79-10-7 acide acrylique

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| Dermique    | DNEL dermal short term exposure               | 1 mg/kg bw/day (general population)<br>1 mg/kg bw/day (worker)              |
| Inhalatoire | DNEL Acute/short term exposure - local effect | 3,6 mg/m <sup>3</sup> (general population)<br>30 mg/m <sup>3</sup> (worker) |
|             | DNEL Long term exposure - systemic effect     | 3,6 mg/m <sup>3</sup> (general population)<br>30 mg/m <sup>3</sup> (worker) |

#### 75980-60-8 **oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine**

|             |   |                                |
|-------------|---|--------------------------------|
| Dermique    | DNEL dermal long term exposure            | 1 mg/kg bw/day (worker)        |
| Inhalatoire | DNEL Long term exposure - systemic effect | 3,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) |

- **PNEC**

#### 5888-33-5 **exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate**

|               |  |
|---------------|--|
| PNEC aqua     | 0,00092 mg/l (fresh w) (freshwater)    |
| PNEC aqua     | 0,00092 mg/l (marine w) (marine water) |
| PNEC sediment | 0,145 mg/kg (fresh w) (freshwater)     |

#### 79-10-7 acide acrylique

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| PNEC aqua     | 0,003 mg/l (fresh w) (freshwater)     |
| PNEC aqua     | 0,0003 mg/l (marine w) (marine water) |
| PNEC sediment | 0,0236 mg/kg (fresh w) (freshwater)   |

- **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **8.2 Contrôles de l'exposition**

- **Equipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec la peau.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

(suite page 5)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.02.2019

Numéro de version 3

Révision: 26.02.2019

**Nom du produit: Polytec UV 2192**

(suite de la page 4)

· **Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante. Utiliser un appareil de protection respiratoire en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

· **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation. À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Gants imperméables conformes à la norme NF EN374

gants caoutchouc butyl épaisseur minimale 0.5mm; gants caoutchouc nitrile avec taux de pénétration <0.1mg (ASTM F739) pendant une exposition > 8h.

Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme NF EN374. La sélection des gants doit être faite en fonction de l'application et de la durée d'utilisation au poste de travail.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Pour le matériel mentionné ci dessus les temps de pénétration s'applique:

temps de pénétration  $\geq$  8 heures à l'épaisseur du matériau ( caoutchouc butyl 0,5mm ou caoutchouc nitrile 0,35mm)

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Forme:          | Liquide         |
| Couleur:        | Incolore        |
| Odeur:          | Caractéristique |
| Seuil olfactif: | Non déterminé.  |

· **valeur du pH:** Non déterminé.

· **Changement d'état**

|  |                |
|--|----------------|
| Point de fusion/point de congélation:                  | Non déterminé. |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | Non déterminé. |

· **Point d'éclair** > 100 °C

· **Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.

· **Température de décomposition:** Non déterminé.

· **Température d'auto-inflammabilité:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.

· **Limites d'explosion:**

Inférieure: Non déterminé.

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.02.2019

Numéro de version 3

Révision: 26.02.2019

**Nom du produit: Polytec UV 2192**

(suite de la page 5)

|  |  |
|--|--|
| <b>Supérieure:</b>                               | Non déterminé.                                     |
| · <b>Pression de vapeur:</b>                     | Non déterminé.                                     |
| · <b>Densité à 20 °C:</b>                        | 1,05 g/cm <sup>3</sup>                             |
| · <b>Densité relative</b>                        | Non déterminé.                                     |
| · <b>Densité de vapeur:</b>                      | Non déterminé.                                     |
| · <b>Taux d'évaporation:</b>                     | Non déterminé.                                     |
| · <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b> | Pas ou peu miscible                                |
| · <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>  | Non déterminé.                                     |
| · <b>Viscosité:</b>                              |  |
| <b>Dynamique à 20 °C:</b>                        | 1500 mPas  |
| <b>Cinématique:</b>                              | Non déterminé.                                     |
| · <b>Teneur en solvants:</b>                     |  |
| <b>Solvants organiques:</b>                      | 0,0 %  |
| <b>VOC (CE)</b>                                  | 0,00 %   |
| · <b>9.2 Autres informations</b>                 | Pas d'autres informations importantes disponibles. |

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:**  
Des métaux lourds, des agents de réduction, des agents formant des radicaux, des poudres métalliques  
Des agents forts d'oxydation et de réduction, des acides et des bases forts
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Dioxyde de carbone, Monoxyde de carbone, Oxydes d'azote (NOx), des hydrocarbures gazeux et des aldéhydes.
- **Indications complémentaires:**  
Polymerisation dangereuse. Réagit violemment avec des peroxydes. Réaction exotherme avec des agents formant des radicaux.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë:** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
**5888-33-5 exo-1,7,7-triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate**

|          |      |                      |
|----------|------|----------------------|
| Oral     | LD50 | 4890 mg/kg (rat)     |
| Dermique | LD50 | > 5000 mg/kg (lapin) |

**5117-12-4 4-(1-oxo-2-propényl)morpholine**

|             |          |                    |
|-------------|----------|--------------------|
| Oral        | LD50     | 588 mg/kg (rat)    |
| Dermique    | LD50     | > 2000 mg/kg (rat) |
| Inhalatoire | LC50/4 h | 5280 mg/l (rat)    |

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.02.2019

Numéro de version 3

Révision: 26.02.2019

|  |
|--|
| <b>Nom du produit: Polytec UV 2192</b> |
|--|

(suite de la page 6)

|  |          |                     |
|--|----------|---------------------|
| <b>79-10-7 acide acrylique</b>                                       |          |                     |
| Oral   | LD50     | > 192 mg/kg (rat)   |
| Dermique   | LD50     | > 290 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire  | LC50/4 h | 3,6 mg/l (rat)      |
| <b>75980-60-8 oxyde de diphenyl(2,4,6-triméthylbenzoyl)phosphine</b> |          |                     |
| Oral   | LD50     | > 5000 mg/kg (rat)  |

- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:**  
Provoque une irritation cutanée.
- **des yeux:**  
Provoque des lésions oculaires graves.
- **Sensibilisation:**  
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**  
Peut irriter les voies respiratoires.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**

- **Toxicité aquatique:**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>5117-12-4 4-(1-oxo-2-propényl)morpholine</b> |                         |
| EC50/48h  | 120 mg/l (algae)        |
| <b>79-10-7 acide acrylique</b>                  |                         |
| EC50/48h  | 95 mg/l (daphnia magna) |
| LC50/96h  | 27 mg/l (onc)           |

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Effets écotoxiques:**

- **Remarque:** Toxique chez les poissons.

- **Autres indications écologiques:**

- **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant  
 Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
 Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.  
 Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.  
 Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.  
 Toxique pour les organismes aquatiques.

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

Le mélange ne contient pas des substances qui correspondent aux critères pour des substances PBT et vPvB selon VO (EG) No. 1907/2006 (REACH) Annexe XIII resp. VO (EU) No. 253/2011.

(suite page 8)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.02.2019

Numéro de version 3

Révision: 26.02.2019

**Nom du produit: Polytec UV 2192**

· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite de la page 7)

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Catalogue européen des déchets**

|           |   |
|-----------|---|
| 08 04 09* | déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses |
|-----------|---|

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 No ONU**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **ADR**

-  
3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (ACIDE ACRYLIQUE STABILISÉ, Isobornylacrylat)  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACRYLIC ACID, STABILIZED, Isobornylacrylat), MARINE POLLUTANT  
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Acrylic acid, stabilized, Isobornylacrylat)

· **IMDG**

· **IATA**

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR**



· **Classe**

· **Étiquette**

9 (M6) Matières et objets dangereux divers.  
9

· **IMDG, IATA**



· **Class**

· **Label**

9 Matières et objets dangereux divers.  
9

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Dangers pour l'environnement:**

Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : acide acrylique, exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate

· **Marine Pollutant:**

Oui  
Signe conventionnel (poisson et arbre)

(suite page 9)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.02.2019

Numéro de version 3

Révision: 26.02.2019

**Nom du produit: Polytec UV 2192**

(suite de la page 8)

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Marquage spécial (ADR):</b></li> <li>· <b>Marquage spécial (IATA):</b></li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Signe conventionnel (poisson et arbre)</li> <li>Signe conventionnel (poisson et arbre)</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b></li> <li>· <b>Indice Kemler:</b></li> <li>· <b>No EMS:</b></li> <li>· <b>Segregation groups</b></li> <li>· <b>Stowage Category</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Attention: Matières et objets dangereux divers.</li> <li>90</li> <li>F-A,S-F</li> <li>Acids</li> <li>A</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b></li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Non applicable.</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Indications complémentaires de transport:</b></li> </ul>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Quantités limitées (LQ)</b></li> <li>· <b>Quantités exceptées (EQ)</b></li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>5L</li> <li>Code: E1</li> <li>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml</li> <li>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Catégorie de transport</b></li> <li>· <b>Code de restriction en tunnels</b></li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>3</li> <li>E</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>5L</li> <li>Code: E1</li> <li>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</li> <li>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</li> </ul>               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b></li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>UN3082, MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (ACIDE ACRYLIQUE STABILISÉ, Isobornylacrylat), 9, III</li> </ul>                   |

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 200 t
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 500 t
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H312 Nocif par contact cutané.

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 26.02.2019

Numéro de version 3

Révision: 26.02.2019

**Nom du produit: Polytec UV 2192**

(suite de la page 9)

- H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H332 Nocif par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

• **Service établissant la fiche technique:** Service protection de l'environnement

• **Contact:**

section de la sécurité du produit  
+49 (0)7243 604-4000 (pendant les horaires d'ouverture)  
email: info@polytec-pt.de

• **Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3  
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4  
Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A  
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2  
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1  
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1  
Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2  
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3  
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2  
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1  
Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2