

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 20 oct. 2017**Date d'édition:** 3 nov. 2017**Version:** 2.0

Page 1/10

**Repair Resin Standard****RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom commercial du produit/désignation:**

Repair Resin Standard

**Autres désignations:**

Cette fiche de données de sécurité est également valable pour les noms de produit suivants: Pit Filler Resin Standard / Repair Resin Extra, thin / Pit Filler Resin Extra, thin / Pit Filler Resin Extra AF, thin, acid-free / Repair Resin ExtraPlus, extra thin / Repair Resin ExtraPlus AF, extra thin, acid-free

**n° de l'article:**

VR-105, VR-115, VR-205, VR-215, VR-305, VR-315, VR-405, VR-415, VR-405AF, VR-415AF, VR-505, VR-515, VR-505AF, VR-515AF

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

Charges, mastics.

Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fabricant/Fournisseur:****ProGlass GmbH**

Michael-Becker-Str. 2

73235 Weilheim an der Teck

GERMANY

**Téléphone:** +49 7023 90013-0**Télécopie:** +49 7023 90013-23**E-mail:** info@proglass.de**Site web:** www.proglass.de**E-mail (personne compétente):** info@proglass.deDistribué par:**Meccanocar Italia S.r.l.**

Via Malta 2/1 - 16121 Genova

P.iva e c.f. 02222360998

Tel. +39 0587 609433

Mail: mec@meccanocar.it

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

24h: +49 551 19240

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]:**

| Classes de risques et catégories des risques                                              | Mentions de danger                                                                            | Procédure de classification |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire ( <i>Eye Irrit. 2</i> )                      | H319: Provoque une sévère irritation des yeux.                                                | Calcul                      |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée ( <i>Skin Irrit. 2</i> )                             | H315: Provoque une irritation cutanée.                                                        | Calcul                      |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée ( <i>Skin Sens. 1</i> )                           | H317: Peut provoquer une allergie cutanée.                                                    | Calcul                      |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique ( <i>STOT SE 3</i> ) | H335: Peut irriter les voies respiratoires.                                                   | Calcul                      |
| Danger pour l'environnement aquatique ( <i>Aquatic Chronic 1</i> )                        | H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. | Calcul                      |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 20 oct. 2017

Date d'édition: 3 nov. 2017

Version: 2.0

Page 2/10

proGlass®

## Repair Resin Standard

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes des risques:



GHS07

Point d'exclamation



GHS09

Environnement

Mention d'avertissement: Attention

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage:

[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane; 2-Hydroxyethyl methacrylate; exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate

#### Consignes en cas de risques pour la santé

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| H315 | Provoque une irritation cutanée.         |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.     |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.    |

#### Consignes en cas de risques pour l'environnement

|      |                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

#### Informations supplémentaires sur les dangers (UE)

|        |                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| EUH205 | Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique. |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|

#### Conseils de prudence - Prévention

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| P280 | Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|

#### Conseils de prudence - Intervention

|           |                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| P312      | Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.         |
| P333+P313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.   |
| P337+P313 | Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.           |
| P362+P364 | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |

#### Conseils de prudence - Elimination

|      |                                                                                                       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2.3 Autres dangers

Aucune donnée disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Ingrédients:

| Identificateurs produit               | Nom de la substance<br>Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                   | Teneur           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| n° CAS: 868-77-9<br>n° CE: 212-782-2  | <b>2-Hydroxyethyl methacrylate</b><br>Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1<br><b>Attention</b> H315-H317-H319                                                                              | 40 - 50<br>Pds % |
| n° CAS: 5888-33-5<br>n° CE: 227-561-6 | <b>exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate</b><br>STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aqua. Acute 1, Aqua. Chronic 1<br><b>Attention</b> H315-H317-H319-H335-H410 | 40 - 50<br>Pds % |
| n° CAS: 2530-83-8<br>n° CE: 219-784-2 | <b>[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane</b><br>Eye Dam. 1<br><b>Danger</b> H318                                                                                                         | 1 - 5<br>Pds %   |

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 20 oct. 2017

**Date d'édition:** 3 nov. 2017

**Version:** 2.0

Page 3/10



## Repair Resin Standard

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

##### Informations générales:

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Éloigner la victime de la zone dangereuse. Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. En cas de perte de conscience, mettre la victime en décubitus latéral et consulter un médecin. Ne pas laisser la victime sans surveillance.

##### En cas d'inhalation:

Veiller à un apport d'air frais.

##### En cas de contact avec la peau:

Après contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

##### Après 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. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologue.

##### En cas d'ingestion:

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin.

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

Provoque une sévère irritation des yeux. Peut causer une irritation de la peau. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires.

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

Traitement symptomatique.

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

#### 5.1 Moyen d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés:

Jet d'eau pulvérisée, mousse résistante à l'alcool, Poudre d'extinction, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

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

##### Produits de combustion dangereux:

En cas d'incendie, risque de dégagement de: oxydes de carbone (CO<sub>x</sub>), Gaz/vapeurs, toxique.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

#### 5.4 Indications diverses

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

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

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

##### 6.1.1 Pour les non-secouristes

##### Mesures de précautions individuelles:

Assurer une aération suffisante. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Evacuer les personnes en lieu sûr.

##### Équipement de protection:

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Reportez-vous à la rubrique 8.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 20 oct. 2017

**Date d'édition:** 3 nov. 2017

**Version:** 2.0



Page 4/10

## Repair Resin Standard

### 6.1.2 Pour les secouristes

#### Protection individuelle:

Protection individuelle: voir rubrique 8

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

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

#### Pour la rétention:

Nettoyer avec un matériau absorbant (p. ex. chiffon, non-tissé). Manipulation de grandes quantités:

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

#### Pour le nettoyage:

Rincer abondamment avec de l'eau.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7,

Protection individuelle: voir rubrique 8,

Evacuation: voir rubrique 13.

### 6.5 Indications diverses

Aucune donnée disponible.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Mesures de protection

##### Précautions de manipulation:

Assurer une aération suffisante. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8). Une douche oculaire est installée et son emplacement indiqué bien en vue.

##### Mesures de protection incendie:

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

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

Éviter une introduction dans l'environnement.

#### Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir!

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

#### Mesures techniques et conditions de stockage:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

#### Demandes d'aires de stockage et de récipients:

Les planchers doivent être étanches, doivent résister aux liquides et être faciles à nettoyer. Conserver/ Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

#### Informations sur l'entreposage commun:

Ne pas stocker ensemble avec: Comburant. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

#### Autres indications relatives aux conditions de stockage:

Protéger du gel et de la chaleur. Protéger du rayonnement solaire. Protéger de l'humidité.

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

#### Recommandation:

Charges, mastics.

Observer le mode d'emploi.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 20 oct. 2017

**Date d'édition:** 3 nov. 2017

**Version:** 2.0

Page 5/10

**proGlass®**

## Repair Resin Standard

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

#### 8.1 Paramètres de contrôle

Aucune donnée disponible.

#### 8.2 Contrôle de l'exposition

##### 8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle.

##### 8.2.2 Protection individuelle



##### Protection yeux/visage:

Lunettes avec protections sur les côtés (EN 166).

##### Protection de la peau:

Recommandation: Porter les gants de protection homologués (EN 374).

Matériau approprié: IIR (Caoutchouc butyle)

Épaisseur du matériau des gants:  $\geq 0,5$  mm

Temps de pénétration (durée maximale de port):  $\geq 480$  min

Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Le temps de pénétration exact doit être demandée auprès du fabricant de gants de protection et doit être respecté. Avant l'emploi, vérifier l'étanchéité/la perméabilité. Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé.

##### Protection respiratoire:

En principe, pas besoin d'une protection respiratoire personnelle. Assurer une aération suffisante.

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

Utiliser une protection respiratoire adéquate Appareil filtrant combiné (EN 14387), Type de filtre A1-P2/P3.

##### Autres mesures de protection:

Porter un vêtement de protection approprié.

##### 8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Aucune donnée disponible.

#### 8.3 Indications diverses

Aucune donnée disponible.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**État:** liquide

**Couleur:** incolore, limpide

**Odeur:** comme: Acrylate

##### Données de sécurité

| Paramètre                                             |                | à | Méthode | Remarque |
|-------------------------------------------------------|----------------|---|---------|----------|
| pH                                                    | non applicable |   |         |          |
| Point de fusion                                       | non déterminé  |   |         |          |
| Point de congélation                                  | non déterminé  |   |         |          |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | non déterminé  |   |         |          |
| Température de décomposition                          | non déterminé  |   |         |          |
| Point éclair                                          | $> 100$ °C     |   |         |          |
| Taux d'évaporation                                    | non déterminé  |   |         |          |
| Température d'ignition                                | non déterminé  |   |         |          |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 20 oct. 2017

**Date d'édition:** 3 nov. 2017

**Version:** 2.0

**proGlass®**

Page 6/10

## Repair Resin Standard

| Paramètre                                                                 |                       | à | Méthode | Remarque |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---|---------|----------|
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | <i>non applicable</i> |   |         |          |
| Pression de la vapeur                                                     | <i>non déterminé</i>  |   |         |          |
| Densité de la vapeur                                                      | <i>non déterminé</i>  |   |         |          |
| Densité relative                                                          | <i>non déterminé</i>  |   |         |          |
| Densité apparente                                                         | <i>non applicable</i> |   |         |          |
| Solubilité dans l'eau                                                     | <i>insoluble</i>      |   |         |          |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                                     | <i>non déterminé</i>  |   |         |          |
| Viscosité, dynamique                                                      | <i>non déterminé</i>  |   |         |          |
| Viscosité, cinématique                                                    | <i>non déterminé</i>  |   |         |          |

### 9.2 Autres informations

Aucune donnée disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Reportez-vous à la rubrique 10.3

### 10.2 Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement. Polymérisation exothermique possible si chauffé, exposé à l'air ou au soleil ou après ajout d'initiateurs à radicaux libres. Décomposition exothermique avec formation de: dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

### 10.4 Conditions à éviter

Protéger du gel et de la chaleur. Protéger du rayonnement solaire. Protéger de l'humidité.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter: Alcalies (bases), concentré; acides, concentré; agent oxydant.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus. En cas d'incendie, risque de dégagement de: oxydes de carbone (COx), Gaz/vapeurs, toxique.

### Indications diverses

Aucune donnée disponible.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité orale aiguë:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité dermique aiguë:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité inhalatrice aiguë:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Provoque une irritation cutanée.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Peut provoquer une allergie cutanée. Ne pas affecter les personnes souffrant d'asthme, d'allergies, d'affections respiratoires chroniques ou répétitives à un poste de travail où la préparation est utilisée.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 20 oct. 2017

**Date d'édition:** 3 nov. 2017

**Version:** 2.0

**proGlass®**

Page 7/10

## Repair Resin Standard

### Mutagenicité sur les cellules germinales:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Cancerogénité:

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.

### Informations complémentaires:

Aucune donnée disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

| n° CAS    | Nom de la substance                                 | Informations toxicologiques                                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5888-33-5 | exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | <b>CL50:</b> 0,704 mg/L 4 d (Brachydanio rerio) OCDE 203<br><b>ErC50:</b> 0,596 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201 |

### Toxicité aquatique:

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

### 12.2 Persistance et dégradabilité

| n° CAS    | Nom de la substance                                 | Biodégradation | Remarque |
|-----------|-----------------------------------------------------|----------------|----------|
| 5888-33-5 | exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | Non            |          |

### Biodégradation:

N'est pas facilement biodégradable (selon les critères OCDE)

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

| n° CAS    | Nom de la substance                                 | Log K <sub>ow</sub> | Facteur de bioconcentration (FBC) |
|-----------|-----------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| 5888-33-5 | exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | 4,52                |                                   |

### Accumulation / Évaluation:

D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est possible.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

| n° CAS    | Nom de la substance                                 | Résultats des évaluations PBT et vPvB |
|-----------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 5888-33-5 | exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | —                                     |

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

### 12.6 Autres effets nocifs

Aucune donnée disponible.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 20 oct. 2017

Date d'édition: 3 nov. 2017

Version: 2.0

Page 8/10

proGlass®

## Repair Resin Standard

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

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

##### Solutions pour traitement des déchets

##### Élimination appropriée / Produit:

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

##### Élimination appropriée / Emballage:

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

##### Autres recommandations de traitement des déchets:

L'attribution des codes de déchets et des noms de déchets doit être effectuée conformément au catalogue européen des déchets (CED). Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

#### 13.2 Informations complémentaires

Les déchets à éliminer doivent faire l'objet d'une classification et d'un étiquetage.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| Transport par voie terrestre (ADR/RID)                                                                                       | Transport par voie fluviale (ADN)                                                                                            | Transport maritime (IMDG)                                                                                 | Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU</b>                                                                                                       |                                                                                                                              |                                                                                                           |                                                                                                           |
| 3082                                                                                                                         | 3082                                                                                                                         | 3082                                                                                                      | 3082                                                                                                      |
| <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>                                                                               |                                                                                                                              |                                                                                                           |                                                                                                           |
| MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (exo-1,7,7-Triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate) | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (exo-1,7,7-Triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (exo-1,7,7-Triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (exo-1,7,7-Triméthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate) |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                                                                            |                                                                                                                              |                                                                                                           |                                                                                                           |
| <br>9                                     | <br>9                                     | <br>9                  | <br>9                |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                                                                               |                                                                                                                              |                                                                                                           |                                                                                                           |
| III                                                                                                                          | III                                                                                                                          | III                                                                                                       | III                                                                                                       |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                                                                     |                                                                                                                              |                                                                                                           |                                                                                                           |
|                                           |                                           | <br>POLLUANT MARINE   |                      |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                                            |                                                                                                                              |                                                                                                           |                                                                                                           |
| Aucune donnée disponible.                                                                                                    |                                                                                                                              |                                                                                                           |                                                                                                           |

#### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

négligeable

##### Informations complémentaires:

Aucune donnée disponible.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 20 oct. 2017

Date d'édition: 3 nov. 2017

Version: 2.0

Page 9/10

proGlass®

## Repair Resin Standard

### 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

##### 15.1.1 Réglementations de l'UE

###### Autres réglementations (UE):

Observer la directive 98/24/CE pour la protection de la santé et de la sécurité des salariés en présence d'un risque présenté par des substances chimiques au poste de travail. Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

##### 15.1.2 Directives nationales

Aucune donnée disponible.

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

#### 15.3 Informations complémentaires

Aucune donnée disponible.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### 16.1 Indications de changement

Changements avec la version 2.0:

Rubrique 2 und 14: classification, Éléments d'étiquetage

Révision générale

#### 16.2 Abréviations et acronymes

Voir tableau sur le site [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

#### 16.3 Références littéraires et sources importantes des données

European Chemicals Agency (ECHA): <http://www.echa.europa.eu>

ECHA, C&L Inventory: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

ECHA, Registered substances: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>

GESTIS (Gefahrstoffinformationssystem der DGUV): <http://www.dguv.de/ifa/GESTIS/index.jsp>

Hörsch Gefährliche Stoffe und Gemische, 8. Auflage, Dr. Angela Schulz

Fiches de données de sécurité des fabricants

#### 16.4 Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

##### Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]:

| Classes de risques et catégories des risques                                              | Mentions de danger                                                                            | Procédure de classification |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire ( <i>Eye Irrit. 2</i> )                      | H319: Provoque une sévère irritation des yeux.                                                | Calcul                      |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée ( <i>Skin Irrit. 2</i> )                             | H315: Provoque une irritation cutanée.                                                        | Calcul                      |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée ( <i>Skin Sens. 1</i> )                           | H317: Peut provoquer une allergie cutanée.                                                    | Calcul                      |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique ( <i>STOT SE 3</i> ) | H335: Peut irriter les voies respiratoires.                                                   | Calcul                      |
| Danger pour l'environnement aquatique ( <i>Aquatic Chronic 1</i> )                        | H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. | Calcul                      |

#### 16.5 Texte des phrases H et EUH

| Mentions de danger |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| H315               | Provoque une irritation cutanée.         |
| H317               | Peut provoquer une allergie cutanée.     |
| H318               | Provoque de graves lésions des yeux.     |
| H319               | Provoque une sévère irritation des yeux. |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 20 oct. 2017

**Date d'édition:** 3 nov. 2017

**Version:** 2.0



Page 10/10

## Repair Resin Standard

### Mentions de danger

|      |                                                                                         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.                                                   |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### 16.6 Indications de stage professionnel

Aucune donnée disponible.

### 16.7 Indications diverses

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Elles ne garantissent cependant pas l'observation de certaines propriétés sur le plan juridique.