

221 RESINE ETANCHEITE FILETAGE SPECIAL PRESSION ET FLUIDES 50ml

Date de révision: 17.04.2023

Page 1 de 13

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

221 RESINE ETANCHEITE FILETAGE SPECIAL PRESSION ET FLUIDES 50ml

40100025 - U0YF-TJFE-8Q3V-7T52

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

Adhésifs et produits d'étanchéité

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

PGMG

RUE DU 8 MAI - ZA DU RETUY

62138 VIOLAINES - FRANCE

Tél 0320606000 Fax 0320606001

fds@dialann.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** 0145425959  
ORFILA / INRS - <http://www.centres-antipoison.net>

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate

méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

hydroperoxyde de alpha, alpha-diméthylbenzyle; hydroperoxyde de cumène

2'-phenylacetohydrazide

**Mention d'avertissement:** Attention

**Pictogrammes:****Mentions de danger**

H315

Provoque une irritation cutanée.

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

H335

Peut irriter les voies respiratoires.

**Conseils de prudence**

P101

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102

Tenir hors de portée des enfants.

# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

221 RESINE ETANCHEITE FILETAGE SPECIAL PRESSION ET FLUIDES 50ml

Date de révision: 17.04.2023

Page 2 de 13

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée.

## 2.3. Autres dangers

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.

Ne pas affecter les personnes souffrant de problèmes de sensibilisation cutanée, d'asthme, d'allergies, d'affections respiratoires chroniques ou répétitives à un poste de travail où le mélange est utilisée.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Composants dangereux

| N° CAS   | Substance                                                                                                                                                                 |              |                  | Quantité        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------|
|          | N° CE                                                                                                                                                                     | N° Index     | N° REACH         |                 |
|          | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                                                                                                                              |              |                  |                 |
| 109-16-0 | 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate                                                                                                                                  |              |                  | 31 - 51 %       |
|          | 203-652-6                                                                                                                                                                 |              | 01-2119969287-21 |                 |
|          | Skin Sens. 1B; H317                                                                                                                                                       |              |                  |                 |
| 868-77-9 | méthacrylate de 2-hydroxyéthyle                                                                                                                                           |              |                  | 9 - 16 %        |
|          | 212-782-2                                                                                                                                                                 | 607-124-00-X | 01-2119490169-29 |                 |
|          | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317                                                                                                                 |              |                  |                 |
| 80-15-9  | hydroperoxyde de alpha,alpha-diméthylbenzyle; hydroperoxyde de cumène                                                                                                     |              |                  | <= 1,5 %        |
|          | 201-254-7                                                                                                                                                                 | 617-002-00-8 | 01-2119475796-19 |                 |
|          | Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H318 H335 H373 H411 |              |                  |                 |
| 114-83-0 | 2'-phenylacetohydrazide                                                                                                                                                   |              |                  | <= 0,1 %        |
|          | 204-055-3                                                                                                                                                                 |              |                  |                 |
|          | Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H301 H315 H319 H317 H335                                                                              |              |                  |                 |
| 123-31-9 | 1,4-dihydroxybenzène; hydroquinone; quinol                                                                                                                                |              |                  | 0,01 - < 0,05 % |
|          | 204-617-8                                                                                                                                                                 | 604-005-00-4 | 01-2119524016-51 |                 |
|          | Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400 H410                                         |              |                  |                 |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

221 RESINE ETANCHEITE FILETAGE SPECIAL PRESSION ET FLUIDES 50ml

Date de révision: 17.04.2023

Code du produit: MRG.675

Page 3 de 13

## Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS   | N° CE     | Substance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quantité        |
|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|          |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
| 109-16-0 | 203-652-6 | 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 31 - 51 %       |
|          |           | dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 2000 - 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
| 868-77-9 | 212-782-2 | méthacrylate de 2-hydroxyéthyle                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9 - 16 %        |
|          |           | dermique: DL50 = 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |
| 80-15-9  | 201-254-7 | hydroperoxyde de alpha, alpha-diméthylbenzyle; hydroperoxyde de cumène                                                                                                                                                                                                                                                               | <= 1,5 %        |
|          |           | par inhalation: ATE = 3 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 0,5 mg/l (poussières ou brouillards);<br>dermique: ATE = 1100 mg/kg; par voie orale: DL50 = 382 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100<br>Skin Irrit. 2; H315: >= 3 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3<br>STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 |                 |
| 114-83-0 | 204-055-3 | 2'-phenylacetohydrazide                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <= 0,1 %        |
|          |           | par voie orale: DL50 = 270 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| 123-31-9 | 204-617-8 | 1,4-dihydroxybenzène; hydroquinone; quinol                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,01 - < 0,05 % |
|          |           | par voie orale: DL50 = 367 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1                                                                                                                                                                                                                                         |                 |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

#### Indications générales

En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

#### Après inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin. En cas de symptômes respiratoires: Appeler un médecin.

#### Après contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.

#### Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtamologiste. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Protéger l'oeil non blessé.

#### Après ingestion

Rincer la bouche abondamment à l'eau. NE PAS faire vomir. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit. Consulter un médecin en cas de malaise.

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

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Mousse, Dioxyde de carbone (CO2), Extincteur à sec  
Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

#### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

221 RESINE ETANCHEITE FILETAGE SPECIAL PRESSION ET FLUIDES 50ml

Date de révision: 17.04.2023

Page 4 de 13

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

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Produits de pyrolyse, toxique (Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>))

## **5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome. Combinaison complète de protection.

## **Information supplémentaire**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. 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**

#### **Remarques générales**

Eloigner toute source d'ignition. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

Assurer une aération suffisante. Utiliser un équipement de protection personnel.

#### **Pour les secouristes**

Protection individuelle: voir rubrique 8

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

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

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

#### **Pour la rétention**

Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Colmater les bouches de canalisations.

#### **Pour le nettoyage**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

#### **Autres informations**

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

#### **Consignes pour une manipulation sans danger**

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

#### **Préventions des incendies et explosion**

Mesures usuelles de la prévention d'incendie.

#### **Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

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

#### **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver le récipient bien fermé. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source

# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

221 RESINE ETANCHEITE FILETAGE SPECIAL PRESSION ET FLUIDES 50ml

Date de révision: 17.04.2023

Page 5 de 13

d'inflammation. Ne pas fumer.

## Conseils pour le stockage en commun

Tenir à l'écart de: Aliments pour humains et animaux

Protéger des radiations solaires directes.

Ne pas stocker ensemble avec: Comburant, Acides

## Information supplémentaire sur les conditions de stockage

température de stockage: < 25°C

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

Adhésifs et produits d'étanchéité

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS   | Désignation                                | ppm | mg/m³ | f/cm³ | Catégorie | Origine |
|----------|--------------------------------------------|-----|-------|-------|-----------|---------|
| 123-31-9 | Hydroquinone                               | -   | 2     |       | VME (8 h) |         |
| -        | Poussières alvéolaires (locaux de travail) | -   | 3,5   |       | VME (8 h) |         |
| -        | Poussières totales (locaux de travail)     | -   | 7     |       | VME (8 h) |         |

#### Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS                          | Désignation                                |                   |            |                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------------|----------------------|
| DNEL type                       |                                            | Voie d'exposition | Effet      | Valeur               |
| 109-16-0                        | 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate   |                   |            |                      |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                            | par inhalation    | systémique | 48,5 mg/m³           |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                            | dermique          | systémique | 13,9 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                            | par voie orale    | systémique | 8,33 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                            | dermique          | systémique | 8,33 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                            | par inhalation    | systémique | 14,5 mg/m³           |
| 868-77-9                        | méthacrylate de 2-hydroxyéthyle            |                   |            |                      |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                            | par inhalation    | systémique | 4,9 mg/m³            |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                            | dermique          | systémique | 1,3 mg/kg p.c./jour  |
| 123-31-9                        | 1,4-dihydroxybenzène; hydroquinone; quinol |                   |            |                      |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                            | dermique          | systémique | 3,33 mg/kg p.c./jour |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                            | par inhalation    | systémique | 2,1 mg/m³            |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                            | par voie orale    | systémique | 0,6 mg/kg p.c./jour  |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                            | dermique          | systémique | 1,66 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                            | par inhalation    | systémique | 1,05 mg/m³           |

# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

221 RESINE ETANCHEITE FILETAGE SPECIAL PRESSION ET FLUIDES 50ml

Date de révision: 17.04.2023

Page 6 de 13

## Valeurs de référence PNEC

| N° CAS                                                      | Désignation                                | Valeur        |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| Milieu environnemental                                      |                                            |               |
| 109-16-0                                                    | 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate   |               |
| Eau douce                                                   |                                            | 0,016 mg/l    |
| Eau de mer                                                  |                                            | 0,002 mg/l    |
| Sédiment d'eau douce                                        |                                            | 0,185 mg/kg   |
| Sédiment marin                                              |                                            | 0,018 mg/kg   |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                                            | 1,7 mg/l      |
| Sol                                                         |                                            | 0,027 mg/kg   |
| 868-77-9                                                    | méthacrylate de 2-hydroxyéthyle            |               |
| Eau douce                                                   |                                            | 0,482 mg/kg   |
| Eau de mer                                                  |                                            | 0,048 mg/l    |
| Sédiment d'eau douce                                        |                                            | 3,79 mg/kg    |
| Sédiment marin                                              |                                            | 3,79 mg/kg    |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                                            | 10 mg/l       |
| Sol                                                         |                                            | 0,476 mg/kg   |
| 123-31-9                                                    | 1,4-dihydroxybenzène; hydroquinone; quinol |               |
| Eau douce                                                   |                                            | 0,00057 mg/l  |
| Eau de mer                                                  |                                            | 0,000057 mg/l |
| Sédiment d'eau douce                                        |                                            | 0,0049 mg/kg  |
| Sédiment marin                                              |                                            | 0,00049 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                                            | 0,71 mg/l     |
| Sol                                                         |                                            | 0,00064 mg/kg |

## 8.2. Contrôles de l'exposition



### Contrôles techniques appropriés

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

#### Protection des yeux/du visage

Porter un appareil de protection des yeux/du visage. (EN 166)

#### Protection des mains

Porter des gants appropriés. (EN ISO 374)

Lors de contact fréquents avec les mains  
Matériau approprié: Caoutchouc butyle  
Epaisseur du matériau des gants: > 0,4mm  
Temps de passage (durée d'utilisation maxi): > 120 min.

En cas d'un bref contact avec la peau  
Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile)  
Epaisseur du matériau des gants: > 0,4mm  
Temps de passage (durée d'utilisation maxi): > 480 min.

# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

221 RESINE ETANCHEITE FILETAGE SPECIAL PRESSION ET FLUIDES 50ml

Date de révision: 17.04.2023

Page 7 de 13

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

## Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

## Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire. (EN 14387) Type de filtre: A-P1

## Protection contre les risques thermiques

Aucune information disponible.

## Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                              |                 |                       |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| L'état physique:                                                             | Liquide (Pâte)  |                       |
| Couleur:                                                                     | jaune           |                       |
| Odeur:                                                                       | caractéristique |                       |
| Seuil olfactif:                                                              | non déterminé   |                       |
| Point de fusion/point de congélation:                                        |                 | non déterminé         |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: |                 | non déterminé         |
| Inflammabilité:                                                              |                 | Non inflammable.      |
| Limite inférieure d'explosivité:                                             |                 | non déterminé         |
| Limite supérieure d'explosivité:                                             |                 | non déterminé         |
| Point d'éclair:                                                              |                 | > 93 °C               |
| Température d'auto-inflammation:                                             |                 | non déterminé         |
| Température de décomposition:                                                |                 | non déterminé         |
| pH-Valeur:                                                                   |                 | 3 - 4                 |
| Viscosité cinématique:<br>(à 25 °C)                                          |                 | 60000 - 90000 mm²/s   |
| Hydrosolubilité:                                                             |                 | partiellement soluble |
| Solubilité dans d'autres solvants                                            |                 |                       |
| non déterminé                                                                |                 |                       |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:                                        |                 | non déterminé         |
| Pression de vapeur:                                                          |                 | non déterminé         |
| Densité:                                                                     |                 | 1,0 - 1,1 g/cm³       |
| Densité de vapeur relative:                                                  |                 | non déterminé         |
| Caractéristiques des particules:                                             |                 | non déterminé         |

### 9.2. Autres informations

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

221 RESINE ETANCHEITE FILETAGE SPECIAL PRESSION ET FLUIDES 50ml

Date de révision: 17.04.2023

Page 8 de 13

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

## 10.4. Conditions à éviter

Protéger contre: Forte chaleur, Gel

## 10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Produits de pyrolyse, toxique (Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone (CO2))

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

#### Toxicité aiguë

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

#### ETAmél calculé

ATE (orale) 23414,3 mg/kg; ATE (cutanée) 73825,5 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) 201,34 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) 33,557 mg/l

| N° CAS   | Substance                                                             |                          |        |            |          |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------|----------|
|          | Voie d'exposition                                                     | Dose                     | Espèce | Source     | Méthode  |
| 109-16-0 | 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate                              |                          |        |            |          |
|          | orale                                                                 | DL50 > 2000 - 5000 mg/kg | Rat    | Producteur |          |
|          | cutanée                                                               | DL50 > 2000 mg/kg        | Souris | Producteur |          |
| 868-77-9 | méthacrylate de 2-hydroxyéthyle                                       |                          |        |            |          |
|          | orale                                                                 | DL50 5000 mg/kg          | Rat    | Producteur |          |
|          | cutanée                                                               | DL50 5000 mg/kg          | Lapin  | Producteur |          |
| 80-15-9  | hydroperoxyde de alpha,alpha-diméthylbenzyle; hydroperoxyde de cumène |                          |        |            |          |
|          | orale                                                                 | DL50 382 mg/kg           | Rat    | Producteur |          |
|          | cutanée                                                               | ATE 1100 mg/kg           |        |            |          |
|          | inhalation vapeur                                                     | ATE 3 mg/l               |        |            |          |
|          | inhalation poussières/brouillard                                      | ATE 0,5 mg/l             |        |            |          |
| 114-83-0 | 2'-phenylacetohydrazide                                               |                          |        |            |          |
|          | orale                                                                 | DL50 270 mg/kg           | Souris | RTECS      |          |
| 123-31-9 | 1,4-dihydroxybenzène; hydroquinone; quinol                            |                          |        |            |          |
|          | orale                                                                 | DL50 367 mg/kg           | Rat    | Producteur | OCDE 401 |

#### Irritation et corrosivité

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Effets sensibilisants



# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

## 221 RESINE ETANCHEITE FILETAGE SPECIAL PRESSION ET FLUIDES 50ml

Date de révision: 17.04.2023

Page 9 de 13

Peut provoquer une allergie cutanée. (2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate; méthacrylate de 2-hydroxyéthyle; 2'-phenylacetohydrazide; 1,4-dihydroxybenzène; hydroquinone; quinol)

### Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques 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. (hydroperoxyde de alpha,alpha-diméthylbenzyle; hydroperoxyde de cumène)

### 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 sur les voies d'exposition probables

par voie orale, dermique, par inhalation, contact avec les yeux

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

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

| N° CAS   | Substance                                  |               |           |        |                                   |            |
|----------|--------------------------------------------|---------------|-----------|--------|-----------------------------------|------------|
|          | Toxicité aquatique                         | Dose          | [h]   [d] | Espèce | Source                            | Méthode    |
| 109-16-0 | 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate   |               |           |        |                                   |            |
|          | Toxicité aiguë pour les algues             | CE50r<br>mg/l | > 100     | 72 h   | Pseudokirchneriella subcapitata   | Producteur |
| 868-77-9 | méthacrylate de 2-hydroxyéthyle            |               |           |        |                                   |            |
|          | Toxicité aiguë pour les poissons           | CL50<br>mg/l  | > 100     | 96 h   | Oryzias latipes (Ricefish)        | Producteur |
|          | Toxicité aiguë pour les algues             | CE50r         | 836 mg/l  | 72 h   | Selenastrum capricornutum         | Producteur |
|          | Toxicité aiguë pour les crustacés          | CE50          | 380 mg/l  | 48 h   | Daphnia magna (puce d'eau géante) | Producteur |
|          | Toxicité pour les algues                   | NOEC          | 400 mg/l  | 3 d    | Selenastrum capricornutum         | Producteur |
|          | Toxicité pour les crustacés                | NOEC          | 24,1 mg/l | 21 d   | Daphnia magna (puce d'eau géante) | Producteur |
| 123-31-9 | 1,4-dihydroxybenzène; hydroquinone; quinol |               |           |        |                                   |            |
|          | Toxicité aiguë pour les algues             | CE50r         | 0,033-0,3 | 72 h   | Algae                             | Producteur |
|          | Toxicité aiguë pour les crustacés          | CE50          | 0,061-0,1 | 48 h   | Daphnia magna (puce d'eau géante) | Producteur |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

| N° CAS   | Substance                                           |        |    |            |
|----------|-----------------------------------------------------|--------|----|------------|
|          | Méthode                                             | Valeur | d  | Source     |
|          | Évaluation                                          |        |    |            |
| 868-77-9 | méthacrylate de 2-hydroxyéthyle                     |        |    |            |
|          | OCDE 301D                                           | 84 %   | 28 | Producteur |
|          | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). |        |    |            |

# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

221 RESINE ETANCHEITE FILETAGE SPECIAL PRESSION ET FLUIDES 50ml

Date de révision: 17.04.2023

Page 10 de 13

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

## Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS   | Substance                                  | Log Pow |
|----------|--------------------------------------------|---------|
| 868-77-9 | méthacrylate de 2-hydroxyéthyle            | 0,42    |
| 123-31-9 | 1,4-dihydroxybenzène; hydroquinone; quinol | 0,59    |

## FBC

| N° CAS   | Substance                       | FBC         | Espèce | Source |
|----------|---------------------------------|-------------|--------|--------|
| 868-77-9 | méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 1,34 - 1,54 |        |        |

## 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

## 12.7. Autres effets néfastes

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Recommandations d'élimination

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.

#### Code d'élimination des déchets - Produit

080409 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité); déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchet dangereux

#### Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés

150110 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus; déchet dangereux

#### L'élimination des emballages contaminés

Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre (ADR/RID)

#### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

## Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

221 RESINE ETANCHEITE FILETAGE SPECIAL PRESSION ET FLUIDES 50ml

Date de révision: 17.04.2023

Page 11 de 13

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### 14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### Transport fluvial (ADN)

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### 14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### Transport maritime (IMDG)

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### 14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### 14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

Non

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune information disponible.

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

non applicable

## 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

#### Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 75

Indications relatives à la directive  
2012/18/UE (SEVESO III):

N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

#### Législation nationale

# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

221 RESINE ETANCHEITE FILETAGE SPECIAL PRESSION ET FLUIDES 50ml

Date de révision: 17.04.2023

Page 12 de 13

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Classe risque aquatique (D):

2 - présente un danger pour l'eau

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Abréviations et acronymes

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

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

| Classification      | Procédure de classification |
|---------------------|-----------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Méthode de calcul           |
| Eye Irrit. 2; H319  | Méthode de calcul           |
| Skin Sens. 1; H317  | Méthode de calcul           |
| STOT SE 3; H335     | Méthode de calcul           |

# Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

221 RESINE ETANCHEITE FILETAGE SPECIAL PRESSION ET FLUIDES 50ml

Date de révision: 17.04.2023

Page 13 de 13

## Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

|      |                                                                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H242 | Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.                                                                     |
| H301 | Toxique en cas d'ingestion.                                                                                      |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.                                                                                        |
| H312 | Nocif par contact cutané.                                                                                        |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                            |
| 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.                                                                         |
| H331 | Toxique par inhalation.                                                                                          |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                            |
| H341 | Susceptible d'induire des anomalies génétiques.                                                                  |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer.                                                                              |
| 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.                                                                     |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |

## Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*