

Nom commercial : Penloc ® GTI part A

Version : 12 / FR

Date de révision: 06.12.2024

remplace la version : 11 / FR

Date d'impression 30.01.2025

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

### 1.1. Identificateur de produit

Penloc ® GTI part A

#### UFI

UFI: PHP2-T08R-W003-P4YM

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

#### Utilisations identifiées

SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

PC1 Adhésifs, produits d'étanchéité

#### Utilisations déconseillées

SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= grand public = consommateurs)

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

#### Adresse/Fournisseur

Eleco Panacol-EFD  
125 Avenue Louis Roche Z.A des Basses Noels  
92238 GENNEVILLIERS Cedex  
No. de téléphone 01.47.92.41.80  
No. Fax 01.47.92.22.72  
Adresse email de la personne responsable pour cette FDS eleco@eleco-panacol.fr

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Orfila tel:01.45.42.59.59

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers \*\*\*

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 2      | H225 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Carc. 1B          | H350 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.  
Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

#### Pictogrammes de danger

# Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



Nom commercial : Penloc ® GTI part A

Version : 12 / FR

Date de révision: 06.12.2024

remplace la version : 11 / FR

Date d'impression 30.01.2025



## Mention d'avertissement

Danger

## Mentions de danger

|      |  |
|------|--|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables.  |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux.   |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H350 | Peut provoquer le cancer.  |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

## Conseils de prudence

|                |  |
|----------------|--|
| P210           | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.   |
| P261.9         | Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.   |
| P280           | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.   |
| P304+P340      | EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  |
| 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 ou un médecin.  |

## composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

|          |  |
|----------|--|
| contient | Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle; Methyl-methacrylate; 1,4-Dihydroxybenzene; Cumene Hydroperoxyde; Isopropylbenzène |
|----------|--|

## Informations complémentaires

### Autres informations complémentaires

Réservée aux utilisateurs professionnels.

## 2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### Composants dangereux

#### Methyl-methacrylate

|  |           |
|--|-----------|
| No. CAS                                      | 80-62-6   |
| No. EINECS                                   | 201-297-1 |
| Concentration                                | >= 50 %   |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) |           |

|               |      |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 2  | H225 |
| STOT SE 3     | H335 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Skin Sens. 1  | H317 |

**Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006**

Nom commercial : Penloc ® GTI part A

Version : 12 / FR

Date de révision: 06.12.2024

remplace la version : 11 / FR

Date d'impression 30.01.2025

Annotations additionnelles:

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Notent D  
CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent D

**Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle**

No. CAS 868-77-9  
No. EINECS 212-782-2  
Numéro 01-2119490169-29  
d'enregistrement  
Concentration  $\geq 10 < 25\%$   
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
Eye Irrit. 2 H319  
Skin Sens. 1 H317  
Skin Irrit. 2 H315

Annotations additionnelles:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent D

**Cumene Hydroperoxyde**

No. CAS 80-15-9  
No. EINECS 201-254-7  
Numéro 01-2119475796-19  
d'enregistrement  
Concentration  $\geq 3 < 5\%$   
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
STOT RE 2 H373  
Skin Corr. 1B H314  
Acute Tox. 4 H302  
Acute Tox. 4 H312  
Acute Tox. 3 H331  
Org. Perox. E H242  
Aquatic Chronic 2 H411

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

|                               |      |               |
|-------------------------------|------|---------------|
| Eye Dam. 1                    | H318 | $\geq 3 < 10$ |
| STOT SE 3                     | H335 | $\geq 1 < 10$ |
| Skin Corr. 1B                 | H314 | $\geq 10$     |
| Eye Irrit. 2                  | H319 | $\geq 1 < 3$  |
| Skin Irrit. 2                 | H315 | $\geq 3 < 10$ |
| ATE orale                     | 382  | mg/kg         |
| ATE dermale                   | 500  | mg/kg         |
| ATE par inhalation,           | 1,37 | mg/l          |
| cATpE par inhalation, Vapeurs | 3    | mg/l          |

**Propylidynetrtrimethyl trimethacrylate**

No. CAS 3290-92-4  
No. EINECS 221-950-4  
Numéro 01-2119542176-41  
d'enregistrement  
Concentration  $\geq 1 < 2,5\%$   
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
Aquatic Chronic 2 H411

**Isopropylbenzène**

No. CAS 98-82-8  
No. EINECS 202-704-5  
Numéro 01-2119473983-24  
d'enregistrement

# Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



Nom commercial : Penloc ® GTI part A

Version : 12 / FR

Date de révision: 06.12.2024

remplace la version : 11 / FR

Date d'impression 30.01.2025

Concentration  $\geq 0,1 < 1\%$

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Asp. Tox. 1       | H304 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |
| Carc. 1B          | H350 |

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

STOT SE 3 H335  $< 25\%$

Annotations additionnelles:

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Notent C, 4

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent C

## 1,4-Dihydroxybenzene

No. CAS 123-31-9

No. EINECS 204-617-8

Numéro 01-2119524016-51

d'enregistrement

Concentration  $\geq 0,1 < 1\%$

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

|                 |      |
|-----------------|------|
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Skin Sens. 1    | H317 |
| Eye Dam. 1      | H318 |
| Carc. 2         | H351 |
| Acute Tox. 4    | H302 |
| Muta. 2         | H341 |

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 10

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Indications générales

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Protéger les secouristes. Dans tous les cas, présenter au médecin la fiche de données de sécurité.

#### En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit.

En cas d'inhalation massive de vapeurs, appeler aussitôt un médecin.

#### En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

#### En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Conduire chez le médecin.

#### En cas d'ingestion

Appeler aussitôt un médecin et lui montrer la fiche de données de sécurité. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Ne pas faire vomir.

#### Protéger les secouristes

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8.

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

Nom commercial : Penloc ® GTI part A

Version : 12 / FR

Date de révision: 06.12.2024

remplace la version : 11 / FR

Date d'impression 30.01.2025

Aucun symptôme connu à ce jour.

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

##### **Avis aux médecins / Risques**

Après l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ça peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement

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

#### **5.1. Moyens d'extinction**

##### **Moyen d'extinction approprié**

Produits extincteurs en poudre, Mousse stable aux alcools, Dioxyde de carbone

##### **Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

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

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux. tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote, etc..

#### **5.3. Conseils aux pompiers**

##### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Ne pas inhalez les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie. En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié. Porter un vêtement complet de protection.

##### **Autres données**

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. Observer les recommandations transmises par le fabricant.

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

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

Tenir à l'écart des sources d'ignition. Veiller à assurer une aération suffisante. En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire. Éviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

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

Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile). Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. Retenir les eaux de lavage souillées et les traiter avant rejet. En cas de dégagement gazeux ou de déversement dans les eaux d'écoulement, le sol ou les canalisations d'égout, informer les autorités compétentes.

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

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Ne pas ramasser avec de la sciure ou d'autres matières combustibles. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en observant la réglementation sur l'environnement. Les récipients remplis avec le produit absorbé doivent être suffisamment étiquetés. Eliminer selon les réglementations en vigueur.

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

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

Nom commercial : Penloc ® GTI part A

Version : 12 / FR

Date de révision: 06.12.2024

remplace la version : 11 / FR

Date d'impression 30.01.2025

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

### Conseils pour une manipulation sans danger

Veiller à la bonne aération des locaux. Eviter la formation d'aérosol. Eviter les chocs, frottements et décharges électrostatiques. Risque d'inflammation! Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Conserver le récipient bien fermé.

### Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Eviter le choc et le frottement. Tenir à l'écart des matières combustibles.

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

### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé. Aire de stockage dotée d'une bonne aération. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Prévoir un sol étanche et résistant aux solvants.

### Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des produits alimentaires. Ne pas stocker avec des agents oxydants puissants.

### Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510 3 Liquides inflammables

### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver sous clef et hors de portée des enfants. Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Stocker au frais. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

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

Préparation de colle

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition

##### Methyl-methacrylate

|                              |     |                   |     |        |
|------------------------------|-----|-------------------|-----|--------|
| Valeur                       | 205 | mg/m <sup>3</sup> | 50  | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme | 410 | mg/m <sup>3</sup> | 100 | ppm(V) |

##### Isopropylbenzène

|                              |     |                   |    |        |
|------------------------------|-----|-------------------|----|--------|
| Valeur                       | 100 | mg/m <sup>3</sup> | 20 | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme | 250 | mg/m <sup>3</sup> | 50 | ppm(V) |

##### Isopropylbenzène

|                              |     |                   |    |        |
|------------------------------|-----|-------------------|----|--------|
| Valeur                       | 100 | mg/m <sup>3</sup> | 20 | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme | 250 | mg/m <sup>3</sup> | 50 | ppm(V) |

#### Autres données

Autres paramètres à contrôler ne sont pas connus.

#### Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)

##### Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |
| Durée d'exposition | Long terme                     |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |
| mode d'effet       | Effet systémique               |
| Concentration      | 4,9 mg/m <sup>3</sup>          |
| Source             | ECHA                           |

**Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006**



|                                      |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| Nom commercial : Penloc ® GTI part A | Version : 12 / FR<br>remplace la version : 11 / FR | Date de révision: 06.12.2024<br>Date d'impression 30.01.2025 |
|--------------------------------------|--|--|

|                    |                                |         |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |         |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |         |
| Durée d'exposition | Long terme                     |         |
| Voie d'exposition  | dermale                        |         |
| mode d'effet       | Effet systémique               |         |
| Concentration      | 1,3                            | mg/kg/d |
| Source             | ECHA                           |         |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |         |
| Groupe de réf.     | Population générale            |         |
| Durée d'exposition | Long terme                     |         |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |         |
| mode d'effet       | Effet systémique               |         |
| Concentration      | 2,9                            | mg/m³   |
| Source             | ECHA                           |         |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |         |
| Groupe de réf.     | Population générale            |         |
| Durée d'exposition | Long terme                     |         |
| Voie d'exposition  | dermale                        |         |
| mode d'effet       | Effet systémique               |         |
| Concentration      | 0,83                           | mg/kg/d |
| Source             | ECHA                           |         |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |         |
| Groupe de réf.     | Population générale            |         |
| Durée d'exposition | Long terme                     |         |
| Voie d'exposition  | orale                          |         |
| mode d'effet       | Effet systémique               |         |
| Concentration      | 0,83                           | mg/kg/d |
| Source             | ECHA                           |         |

### Concentration sans effet prévisible (PNEC)

#### Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

|               |            |       |
|---------------|------------|-------|
| Valeur type   | PNEC       |       |
| Type          | Eau douce  |       |
| Conditions    | Long terme |       |
| Concentration | 0,482      | mg/l  |
| Source        | ECHA       |       |
| Valeur type   | PNEC       |       |
| Type          | Eau salée  |       |
| Conditions    | Long terme |       |
| Concentration | 0,482      | mg/l  |
| Source        | ECHA       |       |
| Valeur type   | PNEC       |       |
| Type          | STP        |       |
| Conditions    | Long terme |       |
| Concentration | 10         | mg/l  |
| Source        | ECHA       |       |
| Valeur type   | PNEC       |       |
| Type          | Sédiment   |       |
| Conditions    | Long terme |       |
| Concentration | 3,79       | mg/kg |

# Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



Nom commercial : Penloc ® GTI part A

Version : 12 / FR

Date de révision: 06.12.2024

remplace la version : 11 / FR

Date d'impression 30.01.2025

|               |                |       |
|---------------|----------------|-------|
| Source        | ECHA           |       |
| Valeur type   | PNEC           |       |
| Type          | Sédiment marin |       |
| Conditions    | Long terme     |       |
| Concentration | 3,79           | mg/kg |
| Source        | ECHA           |       |
| Valeur type   | PNEC           |       |
| Type          | Sol            |       |
| Conditions    | Long terme     |       |
| Concentration | 0,476          | mg/kg |
| Source        | ECHA           |       |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Ne pas fumer pendant l'utilisation. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Ne pas inhale les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Il est interdit de conserver des produits alimentaires sur le lieu de travail. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Se nettoyer très soigneusement la peau après le travail (soins complémentaires si nécessaire).

### Protection respiratoire - Note

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. En cas de brève exposition, utiliser un appareil filtrant avec filtre A

### Protection des mains

|  |  |
|--|--|
| Gants résistant aux produits chimiques |  |
| Utilisation                            | Contact de courte durée avec les mains |
| Matériau approprié                     | nitrile                                |
| Épaisseur du gant                      | => 0,4 mm                              |
| Temps de pénétration                   | > 480 min                              |

### Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale; Protection du visage

### Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques. Vêtement de protection anti-feu et antistatique

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État de la matière liquide

Couleur vert

Odeur caractéristique

### Point de fusion

Remarque non déterminé

### Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur 101 °C

### Inflammabilité

évaluation non déterminé

### Limite inférieure et supérieure d'explosion

**Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006**

Nom commercial : Penloc ® GTI part A

Version : 12 / FR

Date de révision: 06.12.2024

remplace la version : 11 / FR

Date d'impression 30.01.2025

Remarque non déterminé

**Point d'éclair**

Valeur 10 °C

**Température d'inflammabilité**

Remarque non déterminé

**température de décomposition**

Remarque non déterminé

**valeur pH**

Remarque non déterminé

**Viscosité****dynamique**Valeur 4000 à 6000 mPa.s  
température 25 °C**cinématique**Valeur 4000 à 6000 mm²/s  
température 23 °C**solubilité(s)**

Remarque non déterminé

**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Remarque non déterminé

**Pression de vapeur**Valeur 47 hPa  
température 20 °C**Densité et/ou densité relative**Valeur 1 g/cm³  
température 25 °C**Densité de vapeur relative**

Remarque non déterminé

**9.2. Autres informations****La limite de l'odeur**

Remarque non déterminé

**Le coefficient de l'évaporation**

Remarque non déterminé

**Hydrosolubilité**

Remarque non déterminé

**propriétés explosives**

évaluation non déterminé

**Propriétés comburantes**

Remarque non déterminé

**Autres données**

Aucun(e) n'est connu(e).

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

Nom commercial : Penloc ® GTI part A

Version : 12 / FR

Date de révision: 06.12.2024

remplace la version : 11 / FR

Date d'impression 30.01.2025

**10.2. Stabilité chimique**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.4. Conditions à éviter**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucuns connus.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote, etc..

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale**

|         |   |       |
|---------|---|-------|
| ATE     | 8.681,81                                  | mg/kg |
|         | 82  |       |
| méthode | valeur calculée (règlement (CE)1272/2008) |       |

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Methyl-methacrylate**

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| Espèces | rat  |       |
| DL50    | 7872 | mg/kg |

**Cumene Hydroperoxyde**

|         |  |       |
|---------|--|-------|
| Espèces | rat                                    |       |
| DL50    | 382                                    | mg/kg |
| Source  | Banque de données de substances GESTIS |       |

**Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle**

|         |        |       |
|---------|--------|-------|
| Espèces | rat    |       |
| DL50    | > 5000 | mg/kg |

**1,4-Dihydroxybenzene**

|         |  |       |
|---------|--|-------|
| Espèces | rat                                    |       |
| DL50    | 302                                    | mg/kg |
| Source  | Banque de données de substances GESTIS |       |

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

|         |   |       |
|---------|---|-------|
| ATE     | > 10.000                                  | mg/kg |
| méthode | valeur calculée (règlement (CE)1272/2008) |       |

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Methyl-methacrylate**

|         |        |       |
|---------|--------|-------|
| Espèces | lapin  |       |
| CL 50   | > 5000 | mg/kg |

**Cumene Hydroperoxyde**

|         |  |       |
|---------|--|-------|
| Espèces | rat                                    |       |
| DL50    | 500                                    | mg/kg |
| Source  | Banque de données de substances GESTIS |       |

**Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle**

|         |        |       |
|---------|--------|-------|
| Espèces | lapin  |       |
| DL50    | > 5000 | mg/kg |

**Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006**

Nom commercial : Penloc ® GTI part A

Version : 12 / FR

Date de révision: 06.12.2024

remplace la version : 11 / FR

Date d'impression 30.01.2025

**Toxicité aiguë par inhalation**

|                      |   |      |
|----------------------|---|------|
| ATE                  | 68,1818                                   | mg/l |
| Administration/Forme | Vapeurs                                   |      |
| méthode              | valeur calculée (règlement (CE)1272/2008) |      |
| ATE                  | > 20                                      | mg/l |
| Administration/Forme | Poussières/Brouillards                    |      |
| méthode              | valeur calculée (règlement (CE)1272/2008) |      |

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Methyl-methacrylate**

|                    |     |   |       |
|--------------------|-----|---|-------|
| Espèces            | rat |   |       |
| CL 50              | 78  |   | mg/m³ |
| Durée d'exposition | 4   | h |       |

**Cumene Hydroperoxyde**

|                      |                        |   |      |
|----------------------|------------------------|---|------|
| Espèces              | rat                    |   |      |
| CL 50                | 1,37                   |   | mg/l |
| Durée d'exposition   | 4                      | h |      |
| Administration/Forme | Poussières/Brouillards |   |      |

Source Banque de données de substances GESTIS

**Corrosion/irritation cutanée**

Remarque non déterminé

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Remarque non déterminé

**sensibilisation**

Remarque non déterminé

**Sensibilisation (Composants)****Methyl-methacrylate**

évaluation sensibilisant

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée**

Remarque non déterminé

**Mutagénicité**

Remarque non déterminé

**Toxicité pour la reproduction**

Remarque non déterminé

**Cancérogénicité**

Remarque non déterminé

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**

Remarque non déterminé

**11.2. Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

**Expériences issues de la pratique**

L'inhalation peut provoquer des irritations des voies respiratoires.

**Autres données**

Absence de données toxicologiques.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

## Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



Nom commercial : Penloc ® GTI part A

Version : 12 / FR

Date de révision: 06.12.2024

remplace la version : 11 / FR

Date d'impression 30.01.2025

### 12.1. Toxicité

#### Indications générales

non déterminé

#### Toxicité pour les poissons (Composants)

##### Methyl-methacrylate

|                    |                     |   |       |      |
|--------------------|---------------------|---|-------|------|
| Espèces            | Pimephales promelas |   |       |      |
| CL 50              | 125,5               | à | 275,0 | mg/l |
| Durée d'exposition | 96                  | h |       |      |

##### Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

|                    |                 |   |  |      |
|--------------------|-----------------|---|--|------|
| Espèces            | Oryzias latipes |   |  |      |
| CL 50              | > 100           |   |  | mg/l |
| Durée d'exposition | 96              | h |  |      |

##### 1,4-Dihydroxybenzene

|         |            |  |  |      |
|---------|------------|--|--|------|
| Espèces | Poisson    |  |  |      |
| CL 50   | Médi 0,134 |  |  | mg/l |
|         | ane        |  |  |      |

Source Banque de données de substances GESTIS

#### Toxicité pour les daphnies (Composants)

##### Methyl-methacrylate

|         |               |  |  |      |
|---------|---------------|--|--|------|
| Espèces | Daphnia magna |  |  |      |
| CE50    | 720           |  |  | mg/l |

##### Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

|                    |               |   |  |      |
|--------------------|---------------|---|--|------|
| Espèces            | Daphnia magna |   |  |      |
| CE50               | 380           |   |  | mg/l |
| Durée d'exposition | 48            | h |  |      |

##### Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

|                    |               |   |  |      |
|--------------------|---------------|---|--|------|
| Espèces            | Daphnia magna |   |  |      |
| NOEC               | 24,1          |   |  | mg/l |
| Durée d'exposition | 21            | d |  |      |

#### Toxicité pour les algues (Composants)

##### Methyl-methacrylate

|                    |       |   |  |      |
|--------------------|-------|---|--|------|
| Espèces            | Algue |   |  |      |
| CE50               | 170   |   |  | mg/l |
| Durée d'exposition | 96    | h |  |      |

##### Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

|                    |                           |   |  |      |
|--------------------|---------------------------|---|--|------|
| Espèces            | Selenastrum capricornutum |   |  |      |
| CE50               | 345                       |   |  | mg/l |
| Durée d'exposition | 72                        | h |  |      |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Indications générales

non déterminé

#### Biodégradabilité (Composants)

##### Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

|                  |   |    |   |   |
|------------------|---|----|---|---|
| Valeur           | = | 92 |   | % |
| Durée de l'essai |   | 14 | d |   |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Indications générales

non déterminé

Nom commercial : Penloc ® GTI part A

Version : 12 / FR

Date de révision: 06.12.2024

remplace la version : 11 / FR

Date d'impression 30.01.2025

#### Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque

non déterminé

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### Indications générales

non déterminé

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Indications générales

non déterminé

#### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Indications générales

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

#### Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

### 12.7. Autres effets néfastes

#### Indications générales

non déterminé

#### Information supplémentaire sur l'écologie

Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts. Eviter les rejets dans l'atmosphère.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus

Code de déchets CEE 08 04 09\* déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

#### Emballages contaminés

Code de déchets CEE 15 01 10\* emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



Nom commercial : Penloc ® GTI part A

Version : 12 / FR

Date de révision: 06.12.2024

remplace la version : 11 / FR

Date d'impression 30.01.2025

|   | Transport terrestre<br>ADR/RID   | Transport maritime<br>IMDG/GGVSee  | Transport aérien   |
|---|--|--|--|
| Code de restrictions en tunnels                           | E  |  |  |
| EmS   |  | F-E, S-D   |  |
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        | 1133   | 1133   | 1133   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> | ADHÉSIFS (Methyl-methacrylate)   | ADHESIVES (Methyl-methacrylate)  | ADHESIVES  |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        | 3  | 3  | 3  |
| Carte pour désignation du danger                          |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           | III  | III  | III  |
| Remarque  | Produit visqueux : Groupe d'emballage III , fûts qui ont une capacité unitaire maximale de 450 litres. | Produit visqueux : Groupe d'emballage III , fûts qui ont une capacité unitaire maximale de 450 litres. | Produit visqueux : Groupe d'emballage III , fûts qui ont une capacité unitaire maximale de 450 litres. |
| Quantité limitée  | 5 l  |  |  |
| Les catégories de transport                               | 3  |  |  |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 | -  | no   | -  |

### Information pour tous les modes de transport

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

Respecter les dispositions pertinentes du Code des transports.

### Autres informations

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

Non pertinent

## 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

#### COV

COV (CE)

0

%

0

g/l

#### Autres informations \*\*\*

Le produit ne contient pas d'ingrédients inclus : dans la liste des substances candidates reportée dans

# Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



Nom commercial : Penloc ® GTI part A

Version : 12 / FR

Date de révision: 06.12.2024

remplace la version : 11 / FR

Date d'impression 30.01.2025

l'annexe XIV du règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

## Autres informations

Tous les composants sont contenus dans l'inventaire TSCA ou exemptés.

Tous les composants sont inclus dans l'inventaire IECSC.

Tous les composants sont inclus dans l'inventaire ECL.

Tous les composants sont inclus dans l'inventaire DSL.

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Classification et méthode utilisée pour la dérivation de la décision concernant la classification de mélanges conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP :

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

|                   |      |                              |
|-------------------|------|------------------------------|
| Flam. Liq. 2      | H225 | basé sur des données de test |
| Skin Irrit. 2     | H315 | Méthode de calcul            |
| Eye Dam. 1        | H318 | Méthode de calcul            |
| Skin Sens. 1      | H317 | Méthode de calcul            |
| Carc. 1B          | H350 | Méthode de calcul            |
| STOT SE 3         | H335 | Méthode de calcul            |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Méthode de calcul            |

### mentions de danger H-de la rubrique 2/3

|      |  |
|------|--|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables.  |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables.   |
| H242 | Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.   |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| 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.  |
| H350 | Peut provoquer le cancer.  |
| 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.   |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |

### catégories de danger CLP de la rubrique 2/3

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 3      | Toxicité aiguë, Catégorie 3                             |
| Acute Tox. 4      | Toxicité aiguë, Catégorie 4                             |
| Aquatic Acute 1   | Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1      |
| Aquatic Chronic 2 | Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3 |
| Asp. Tox. 1       | Danger par aspiration, Catégorie 1                      |
| Carc. 1B          | Cancérogénicité, Catégorie 1B                           |

**Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006**

Nom commercial : Penloc ® GTI part A

Version : 12 / FR

Date de révision: 06.12.2024

remplace la version : 11 / FR

Date d'impression 30.01.2025

|               |  |
|---------------|--|
| Carc. 2       | Cancérogénicité, Catégorie 2   |
| Eye Dam. 1    | Lésions oculaires graves, Catégorie 1  |
| Eye Irrit. 2  | Irritation oculaire, Catégorie 2   |
| Flam. Liq. 2  | Liquide inflammable, Catégorie 2   |
| Flam. Liq. 3  | Liquide inflammable, Catégorie 3   |
| Muta. 2       | Mutagénicité sur les cellules germinales, Catégorie 2                                      |
| Org. Perox. E | Peroxyde organique, Types E  |
| Skin Corr. 1B | Corrosion cutanée, Catégorie 1B  |
| Skin Irrit. 2 | Irritation cutanée, Catégorie 2  |
| Skin Sens. 1  | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1   |
| STOT RE 2     | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée                      |
| STOT SE 3     | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un., Catégorie 3 |

**Service établissant fiche de données de sécurité**

Department product safety

**Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

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. Cette fiche de données de sécurité a été préparée conformément aux exigences suivantes : Règlement (CE) n° 1907/2006 et Règlement (CE) n° 1272/2008.

Nom commercial : Penloc ® GTI part B

Version : 13 / FR

Date de révision: 25.03.2025

remplace la version : 12 / FR

Date d'impression 16.04.2025

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

Penloc ® GTI part B

**UFI**

UFI: 3782-C097-E007-5RK8

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

SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

PC1 Adhésifs, produits d'étanchéité

**Utilisations déconseillées**

SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= grand public = consommateurs)

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

Eleco Panacol-EFD  
125 Avenue Louis Roche Z.A des Basses Noels  
92238 GENNEVILLIERS Cedex  
No. de téléphone 01.47.92.41.80  
No. Fax 01.47.92.22.72  
Adresse email de la personne responsable pour cette FDS eleco@eleco-panacol.fr

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Orfila tel:01.45.42.59.59

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers \*\*\*****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

|               |      |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 2  | H225 |
| Skin Corr. 1A | H314 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| Skin Sens. 1  | H317 |
| STOT SE 3     | H335 |

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008****Pictogrammes de danger**

# Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



Nom commercial : Penloc ® GTI part B

Version : 13 / FR

Date de révision: 25.03.2025

remplace la version : 12 / FR

Date d'impression 16.04.2025



## Mention d'avertissement

Danger

## Mentions de danger

H225

Liquide et vapeurs très inflammables.

H314

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

H335

Peut irriter les voies respiratoires.

## Conseils de prudence

P210

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

P261.9

Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P304+P340

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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 ou un médecin.

## composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

contient

Methacrylic acid; 1-Benzoyl-2-Ethylimidazol; Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle; Methyl-methacrylate

## 2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

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

### Composants dangereux \*\*\*

#### Methyl-methacrylate

No. CAS 80-62-6

No. EINECS 201-297-1

Concentration >= 50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

STOT SE 3 H335

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Annotations additionnelles:

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Notent D

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent D

#### Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

No. CAS 868-77-9

No. EINECS 212-782-2

**Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006**

Nom commercial : Penloc ® GTI part B

Version : 13 / FR

Date de révision: 25.03.2025

remplace la version : 12 / FR

Date d'impression 16.04.2025

Numéro  
d'enregistrement

Concentration  $\geq 25 < 50 \%$ 

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

|               |      |
|---------------|------|
| Eye Irrit. 2  | H319 |
| Skin Sens. 1  | H317 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |

Annotations additionnelles:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent D

**Methacrylic acid**

No. CAS 79-41-4

No. EINECS 201-204-4

Numéro 01-2119463884-26

d'enregistrement

Concentration  $\geq 10 < 14 \%$ 

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

|               |      |
|---------------|------|
| Acute Tox. 3  | H311 |
| Acute Tox. 4  | H302 |
| Skin Corr. 1A | H314 |
| Acute Tox. 4  | H332 |
| STOT SE 3     | H335 |

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

STOT SE 3 H335  $\geq 1$ 

|       |   |       |       |
|-------|---|-------|-------|
| ATE   | orale                                     | 1.320 | mg/kg |
| ATE   | dermale                                   | 500   | mg/kg |
| cATpE | par inhalation,<br>Poussières/Brouillards | 1,5   | mg/l  |
| cATpE | par inhalation, Vapeurs                   | 11    | mg/l  |

Annotations additionnelles:

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Notent D

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent D

**Monobenzoyl Thiourea**

No. CAS 614-23-3

Concentration  $\geq 1 < 7,1 \%$ 

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

|              |      |
|--------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
|--------------|------|

cATpE orale 500 mg/kg

**1-Benzoyl-2-Ethylimidazol**

No. CAS 13750-62-4

No. EINECS 237-333-8

Concentration  $\geq 1 < 2,8 \%$ 

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

|               |      |
|---------------|------|
| Acute Tox. 4  | H302 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |
| STOT SE 3     | H335 |

cATpE orale 500 mg/kg

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

Nom commercial : Penloc ® GTI part B

Version : 13 / FR

Date de révision: 25.03.2025

remplace la version : 12 / FR

Date d'impression 16.04.2025

### Indications générales

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Protéger les secouristes. Dans tous les cas, présenter au médecin la fiche de données de sécurité.

### En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas d'inhalation massive de vapeurs, appeler aussitôt un médecin.

### En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

### En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Appeler aussitôt un médecin.

### En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Ne pas faire vomir.

### Protéger les secouristes

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8.

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

Aucun symptôme connu à ce jour.

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

### Avis aux médecins / Risques

Après l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ça peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyen d'extinction approprié

Produits extincteurs en poudre, Dioxyde de carbone, Mousse

#### Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

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

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux. tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote, etc..

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Ne pas inhale les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie. En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié. Porter un vêtement complet de protection.

#### Autres données

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

Nom commercial : Penloc ® GTI part B

Version : 13 / FR

Date de révision: 25.03.2025

remplace la version : 12 / FR

Date d'impression 16.04.2025

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

Tenir à l'écart des sources d'ignition. Veiller à assurer une aération suffisante. Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

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

Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile). Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. En cas d'écoulement du produit dans les canalisations d'égout, informer immédiatement les autorités compétentes.

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

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Ne pas ramasser avec de la sciure ou d'autres matières combustibles. Les récipients remplis avec le produit absorbé doivent être suffisamment étiquetés. Eliminer selon les réglementations en vigueur.

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Eviter la formation d'aérosol. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Eviter les chocs, frottements et décharges électrostatiques. Risque d'inflammation! Conserver le récipient bien fermé.

**Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Eviter le choc et le frottement. Tenir à l'écart des matières combustibles.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé. Aire de stockage dotée d'une bonne aération. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Prévoir un sol étanche et résistant aux solvants.

**Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas stocker avec des agents oxydants puissants.

**Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510 3

Liquides inflammables

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Observer les précautions indiquées sur TDS.

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

Préparation de colle

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition**

**Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006**


Nom commercial : Penloc ® GTI part B

Version : 13 / FR

Date de révision: 25.03.2025

remplace la version : 12 / FR

Date d'impression 16.04.2025

**Methyl-methacrylate**

|                              |     |                   |     |        |
|------------------------------|-----|-------------------|-----|--------|
| Valeur                       | 205 | mg/m <sup>3</sup> | 50  | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme | 410 | mg/m <sup>3</sup> | 100 | ppm(V) |

**Methacrylic acid**

|        |    |                   |    |        |
|--------|----|-------------------|----|--------|
| Valeur | 70 | mg/m <sup>3</sup> | 20 | ppm(V) |
|--------|----|-------------------|----|--------|

**Autres données**

Autres paramètres à contrôler ne sont pas connus.

**Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)**
**Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle**

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |
| Durée d'exposition | Long terme                     |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |
| mode d'effet       | Effet systémique               |
| Concentration      | 4,9                            |
| Source             | ECHA                           |
| mg/m <sup>3</sup>  |                                |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |
| Durée d'exposition | Long terme                     |
| Voie d'exposition  | dermale                        |
| mode d'effet       | Effet systémique               |
| Concentration      | 1,3                            |
| Source             | ECHA                           |
| mg/kg/d            |                                |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |
| Groupe de réf.     | Population générale            |
| Durée d'exposition | Long terme                     |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |
| mode d'effet       | Effet systémique               |
| Concentration      | 2,9                            |
| Source             | ECHA                           |
| mg/m <sup>3</sup>  |                                |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |
| Groupe de réf.     | Population générale            |
| Durée d'exposition | Long terme                     |
| Voie d'exposition  | dermale                        |
| mode d'effet       | Effet systémique               |
| Concentration      | 0,83                           |
| Source             | ECHA                           |
| mg/kg/d            |                                |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |
| Groupe de réf.     | Population générale            |
| Durée d'exposition | Long terme                     |
| Voie d'exposition  | orale                          |
| mode d'effet       | Effet systémique               |
| Concentration      | 0,83                           |
| Source             | ECHA                           |
| mg/kg/d            |                                |

**Concentration sans effet prévisible (PNEC)**
**Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle**

|             |            |
|-------------|------------|
| Valeur type | PNEC       |
| Type        | Eau douce  |
| Conditions  | Long terme |

**Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006**

Nom commercial : Penloc ® GTI part B      Version : 13 / FR  
remplace la version : 12 / FR      Date de révision: 25.03.2025  
Date d'impression 16.04.2025

|               |                |       |
|---------------|----------------|-------|
| Concentration | 0,482          | mg/l  |
| Source        | ECHA           |       |
| Valeur type   | PNEC           |       |
| Type          | Eau salée      |       |
| Conditions    | Long terme     |       |
| Concentration | 0,482          | mg/l  |
| Source        | ECHA           |       |
| Valeur type   | PNEC           |       |
| Type          | STP            |       |
| Conditions    | Long terme     |       |
| Concentration | 10             | mg/l  |
| Source        | ECHA           |       |
| Valeur type   | PNEC           |       |
| Type          | Sédiment       |       |
| Conditions    | Long terme     |       |
| Concentration | 3,79           | mg/kg |
| Source        | ECHA           |       |
| Valeur type   | PNEC           |       |
| Type          | Sédiment marin |       |
| Conditions    | Long terme     |       |
| Concentration | 3,79           | mg/kg |
| Source        | ECHA           |       |
| Valeur type   | PNEC           |       |
| Type          | Sol            |       |
| Conditions    | Long terme     |       |
| Concentration | 0,476          | mg/kg |
| Source        | ECHA           |       |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Ne pas fumer pendant l'utilisation. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Ne pas inhaller les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Se nettoyer très soigneusement la peau après le travail (soins complémentaires si nécessaire).

### Protection respiratoire - Note

Use NIOSH approved respirator if there is potential to exceed exposure limits. If this material is handled at elevated temperatures, or under mist-forming conditions without engineering controls, a NIOSH approved respirator must be used.

### Protection des mains

Gants résistant aux produits chimiques  
Utilisation Contact de courte durée avec les mains  
Matériau approprié nitrile  
Épaisseur du gant >= 0,4 mm  
Temps de pénétration > 480 min

### Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale

### Protection du corps

Nom commercial : Penloc ® GTI part B

Version : 13 / FR

Date de révision: 25.03.2025

remplace la version : 12 / FR

Date d'impression 16.04.2025

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

**État de la matière** liquide

**Couleur** rose

**Odeur** caractéristique

**Point de fusion**

Remarque non déterminé

**Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

|        |     |    |
|--------|-----|----|
| Valeur | 101 | °C |
|--------|-----|----|

**inflammabilité**

évaluation non déterminé

**Limite inférieure et supérieure d'explosion**

Remarque non déterminé

**Point d'éclair**

|        |    |    |
|--------|----|----|
| Valeur | 10 | °C |
|--------|----|----|

**Température d'inflammabilité**

Remarque non déterminé

**température de décomposition**

Remarque non déterminé

**valeur pH**

Remarque non déterminé

**Viscosité**

**dynamique**

|             |      |    |      |       |
|-------------|------|----|------|-------|
| Valeur      | 4000 | à  | 6000 | mPa.s |
| température | 25   | °C |      |       |

**cinématique**

|             |      |    |      |       |
|-------------|------|----|------|-------|
| Valeur      | 4000 | à  | 6000 | mm²/s |
| température | 23   | °C |      |       |

**solubilité(s)**

Remarque non déterminé

**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Remarque non déterminé

**Pression de vapeur**

|             |    |    |     |
|-------------|----|----|-----|
| Valeur      | 47 |    | hPa |
| température | 20 | °C |     |

**Densité et/ou densité relative**

|             |    |    |       |
|-------------|----|----|-------|
| Valeur      | 1  |    | g/cm³ |
| température | 25 | °C |       |

**Densité de vapeur relative**

Remarque non déterminé

### **9.2. Autres informations**

**La limite de l'odeur**

Remarque non déterminé

# Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



Nom commercial : Penloc ® GTI part B

Version : 13 / FR

Date de révision: 25.03.2025

remplace la version : 12 / FR

Date d'impression 16.04.2025

## Le coefficient de l'évaporation

Remarque non déterminé

## Hydrosolubilité

Remarque non déterminé

## propriétés explosives

évaluation non déterminé

## Propriétés comburantes

Remarque non déterminé

## Autres données

Aucun(e) n'est connu(e).

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

### 10.2. Stabilité chimique

Pas de réaction dangereuse connue.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

### 10.4. Conditions à éviter

Pas de réaction dangereuse connue.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucuns connus.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote, etc..

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité aiguë par voie orale

|         |   |       |
|---------|---|-------|
| ATE     | 4.634,83                                  | mg/kg |
|         | 15  |       |
| méthode | valeur calculée (règlement (CE)1272/2008) |       |

#### Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

##### Methacrylic acid

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| Espèces | rat  |       |
| DL50    | 1320 | mg/kg |

##### Methyl-methacrylate

|         |      |       |
|---------|------|-------|
| Espèces | rat  |       |
| DL50    | 7872 | mg/kg |

##### Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

|         |        |       |
|---------|--------|-------|
| Espèces | rat    |       |
| DL50    | > 5000 | mg/kg |

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée

|         |   |       |
|---------|---|-------|
| ATE     | 5.000                                     | mg/kg |
| méthode | valeur calculée (règlement (CE)1272/2008) |       |

**Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006**

Nom commercial : Penloc ® GTI part B

Version : 13 / FR

Date de révision: 25.03.2025

remplace la version : 12 / FR

Date d'impression 16.04.2025

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Methacrylic acid**

|         |       |     |   |      |       |
|---------|-------|-----|---|------|-------|
| Espèces | lapin |     |   |      |       |
| DL50    |       | 500 | à | 1000 | mg/kg |

**Methyl-methacrylate**

|         |       |      |  |  |       |
|---------|-------|------|--|--|-------|
| Espèces | lapin |      |  |  |       |
| CL 50   | >     | 5000 |  |  | mg/kg |

**Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle**

|         |       |      |  |  |       |
|---------|-------|------|--|--|-------|
| Espèces | lapin |      |  |  |       |
| DL50    | >     | 5000 |  |  | mg/kg |

**Toxicité aiguë par inhalation**

|                      |   |  |  |      |
|----------------------|---|--|--|------|
| ATE                  | 15  |  |  | mg/l |
| Administration/Forme | Poussières/Brouillards                    |  |  |      |
| méthode              | valeur calculée (règlement (CE)1272/2008) |  |  |      |
| ATE                  | > 100                                     |  |  | mg/l |
| Administration/Forme | Vapeurs                                   |  |  |      |
| méthode              | valeur calculée (règlement (CE)1272/2008) |  |  |      |

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Methacrylic acid**

|                    |     |     |   |  |      |
|--------------------|-----|-----|---|--|------|
| Espèces            | rat |     |   |  |      |
| CL 50              |     | 7,1 |   |  | mg/l |
| Durée d'exposition |     | 4   | h |  |      |

**Methyl-methacrylate**

|                    |     |    |   |  |       |
|--------------------|-----|----|---|--|-------|
| Espèces            | rat |    |   |  |       |
| CL 50              |     | 78 |   |  | mg/m³ |
| Durée d'exposition |     | 4  | h |  |       |

**Corrosion/irritation cutanée**

Remarque non déterminé

**Corrosion/irritation cutanée (Composants)****Methacrylic acid**

|            |                    |  |  |  |  |
|------------|--------------------|--|--|--|--|
| Espèces    | lapin              |  |  |  |  |
| évaluation | Fortement corrosif |  |  |  |  |

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Remarque non déterminé

**lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)****Methacrylic acid**

|            |  |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|--|
| Espèces    | lapin  |  |  |  |  |
| évaluation | Corrosif   |  |  |  |  |
| Remarque   | Le contact avec les yeux peut provoquer la cécité. |  |  |  |  |

**sensibilisation**

Remarque non déterminé

**Sensibilisation (Composants)****Methacrylic acid**

|                   |                   |  |  |  |  |
|-------------------|-------------------|--|--|--|--|
| Voie d'exposition | dermale           |  |  |  |  |
| Espèces           | cobaye            |  |  |  |  |
| évaluation        | non sensibilisant |  |  |  |  |

**Methyl-methacrylate**

|            |               |  |  |  |  |
|------------|---------------|--|--|--|--|
| évaluation | sensibilisant |  |  |  |  |
|------------|---------------|--|--|--|--|

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée**

# Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



Nom commercial : Penloc ® GTI part B

Version : 13 / FR

Date de révision: 25.03.2025

remplace la version : 12 / FR

Date d'impression 16.04.2025

Remarque non déterminé

## Mutagénicité

Remarque non déterminé

## Toxicité pour la reproduction

Remarque non déterminé

## Cancérogénicité

Remarque non déterminé

## toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)

Remarque non déterminé

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocrinienches chez l'homme.

### Expériences issues de la pratique

L'inhalation peut provoquer des irritations des voies respiratoires.

### Autres données

Absence de données toxicologiques.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Indications générales

non déterminé

#### Toxicité pour les poissons (Composants)

##### Methacrylic acid

|                    |  |      |
|--------------------|--|------|
| Espèces            | truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) |      |
| CL 50              | 85                                       | mg/l |
| Durée d'exposition | 96 h                                     |      |

##### Methyl-methacrylate

|                    |                     |      |
|--------------------|---------------------|------|
| Espèces            | Pimephales promelas |      |
| CL 50              | 125,5 à 275,0       | mg/l |
| Durée d'exposition | 96 h                |      |

##### Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

|                    |                 |      |
|--------------------|-----------------|------|
| Espèces            | Oryzias latipes |      |
| CL 50              | > 100           | mg/l |
| Durée d'exposition | 96 h            |      |

#### Toxicité pour les daphnies (Composants)

##### Methacrylic acid

|                    |               |      |
|--------------------|---------------|------|
| Espèces            | Daphnia magna |      |
| CE50               | > 130         | mg/l |
| Durée d'exposition | 48 h          |      |

##### Methacrylic acid

|         |               |      |
|---------|---------------|------|
| Espèces | Daphnia magna |      |
| NOEC    | 53            | mg/l |

##### Methyl-methacrylate

|         |               |      |
|---------|---------------|------|
| Espèces | Daphnia magna |      |
| CE50    | 720           | mg/l |

##### Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

|         |               |
|---------|---------------|
| Espèces | Daphnia magna |
|---------|---------------|

# Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



Nom commercial : Penloc ® GTI part B

Version : 13 / FR

Date de révision: 25.03.2025

remplace la version : 12 / FR

Date d'impression 16.04.2025

CE50 380 mg/l  
Durée d'exposition 48 h

## Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

Espèces Daphnia magna  
NOEC 24,1 mg/l  
Durée d'exposition 21 d

## Toxicité pour les algues (Composants)

### Methacrylic acid

Espèces Selenastrum capricornutum  
CE50 45 mg/l  
Durée d'exposition 72 h

### Methacrylic acid

Espèces Selenastrum capricornutum  
NOEC 8,2 mg/l  
Durée d'exposition 72 h

### Methyl-methacrylate

Espèces Algue  
CE50 170 mg/l  
Durée d'exposition 96 h

### Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

Espèces Selenastrum capricornutum  
CE50 345 mg/l  
Durée d'exposition 72 h

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Indications générales

non déterminé

### Biodégradabilité (Composants)

#### Méthacrylate de 2-hydroxyéthyle

Valeur >= 92 %  
Durée de l'essai 14 d

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### Indications générales

non déterminé

### Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque non déterminé

## 12.4. Mobilité dans le sol

### Indications générales

non déterminé

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Indications générales

non déterminé

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

### Indications générales

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne

Nom commercial : Penloc ® GTI part B

Version : 13 / FR

Date de révision: 25.03.2025

remplace la version : 12 / FR

Date d'impression 16.04.2025

sont pas disponibles.

#### **Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

#### **12.7. Autres effets néfastes**

##### **Indications générales**

non déterminé

##### **Information supplémentaire sur l'écologie**

Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts. Eviter les rejets dans l'atmosphère.

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

#### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

##### **Déchets de résidus**

Code de déchets CEE 08 04 09\* déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

##### **Emballages contaminés**

Code de déchets CEE 15 01 10\* emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006**



Nom commercial : Penloc ® GTI part B

Version : 13 / FR

Date de révision: 25.03.2025

remplace la version : 12 / FR

Date d'impression 16.04.2025

|   | <b>Transport terrestre<br/>ADR/RID</b>   | <b>Transport maritime<br/>IMDG/GGVSee</b>  | <b>Transport aérien</b>  |
|---|--|--|--|
| Code de restrictions en tunnels                           | E  |  |  |
| EmS   |  | F-E, S-D   |  |
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        | 1133   | 1133   | 1133   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> | ADHÉSIFS (Methyl-methacrylate, Methacrylic acid)   | ADHESIVES (Methyl-methacrylate, Methacrylic acid)  | ADHESIVES  |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        | 3  | 3  | 3  |
| Carte pour désignation du danger                          |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           | III  | III  | III  |
| Remarque  | Produit visqueux : Groupe d'emballage III , fûts qui ont une capacité unitaire maximale de 450 litres. | Produit visqueux : Groupe d'emballage III , fûts qui ont une capacité unitaire maximale de 450 litres. | Produit visqueux : Groupe d'emballage III , fûts qui ont une capacité unitaire maximale de 450 litres. |
| Quantité limitée  | 5 l  |  |  |
| Les catégories de transport                               | 3  |  |  |

### **Information pour tous les modes de transport**

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

Respecter les dispositions pertinentes du Code des transports.

### **Autres informations**

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

Non pertinent

## **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**

#### **COV**

COV (CE) 0 % 0 g/l

#### **Restriction selon le annexe XVII du règlement (UE) no 1907/2006**

Le produit est soumis à des restrictions conformément à l'annexe XVII du règlement (UE) n° 1907/2006 : rubrique n°. 3

#### **Autres informations**

Le produit ne contient pas d'ingrédients inclus : dans la liste des substances candidates reportée dans l'annexe XIV du règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

#### **Autres informations**

# Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



Nom commercial : Penloc ® GTI part B

Version : 13 / FR

Date de révision: 25.03.2025

remplace la version : 12 / FR

Date d'impression 16.04.2025

Tous les composants sont contenus dans l'inventaire TSCA ou exemptés.

Tous les composants sont inclus dans l'inventaire IECSC.

Tous les composants sont inclus dans l'inventaire ECL.

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Classification et méthode utilisée pour la dérivation de la décision concernant la classification de mélanges conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP :

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

|               |      |                              |
|---------------|------|------------------------------|
| Flam. Liq. 2  | H225 | basé sur des données de test |
| Skin Corr. 1A | H314 | Méthode de calcul            |
| Eye Dam. 1    | H318 | Méthode de calcul            |
| Skin Sens. 1  | H317 | Méthode de calcul            |
| STOT SE 3     | H335 | Méthode de calcul            |

### mentions de danger H-de la rubrique 2/3

|      |   |
|------|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables.                                 |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H311 | Toxique 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.                              |
| H332 | Nocif par inhalation.   |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.                                 |

### catégories de danger CLP de la rubrique 2/3

|               |  |
|---------------|--|
| Acute Tox. 3  | Toxicité aiguë, Catégorie 3  |
| Acute Tox. 4  | Toxicité aiguë, Catégorie 4  |
| Eye Dam. 1    | Lésions oculaires graves, Catégorie 1  |
| Eye Irrit. 2  | Irritation oculaire, Catégorie 2   |
| Flam. Liq. 2  | Liquide inflammable, Catégorie 2   |
| Skin Corr. 1A | Corrosion cutanée, Catégorie 1A  |
| Skin Irrit. 2 | Irritation cutanée, Catégorie 2  |
| Skin Sens. 1  | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1   |
| STOT SE 3     | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un., Catégorie 3 |

### Service établissant fiche de données de sécurité

Department product safety

### Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

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.

Cette fiche de données de sécurité a été préparée conformément aux exigences suivantes : Règlement (CE) n° 1907/2006 et Règlement (CE) n° 1272/2008.