



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de révision 14-mars-2016

Version 2

## 1. IDENTIFICATION

### Identificateur de produit

**Nom du produit** PC ANAEROBIC FLANGE SEALANT 50 ML

### Autres moyens d'identification

**Code du produit** 51550  
**Synonymes** Aucun(e)

### Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

**Utilisation recommandée** Produit d'étanchéité  
**Utilisations déconseillées** Aucune information disponible

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

| <u>Adresse du fabricant</u>                                | <u>Distributeur</u>   |
|--|---|
| ITW Permatex<br>6875 Parkland Blvd.<br>Solon, OH 44139 USA | ITW Permatex Canada<br>35 Brownridge Road, Unit 1<br>Halton Hills, ON Canada L7G 0C6<br>Telephone: (800) 924-6994 |

**Numéro de téléphone de l'entreprise** 1-87-Permatex  
(877) 376-2839

**Numéro d'appel d'urgence 24 heures sur 24** Chem-Tel: 800-255-3924  
International Emergency:  
00+1+ 813-248-0585  
Contract Number: MIS0003453

**Adresse e-mail** mail@permatex.com

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

#### Statut réglementaire selon l'OSHA

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme de communication des dangers (Hazard Communication Standard) 2012 de l'OSHA, États-Unis (29 CFR 1910.1200)

|   |             |
|---|-------------|
| Toxicité aiguë - Inhalation (poussières/brouillards)                  | Catégorie 4 |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                  | Catégorie 1 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                          | Catégorie 1 |
| Sensibilisation cutanée   | Catégorie 1 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Catégorie 2 |

### Éléments d'étiquetage

#### Instructions en cas d'urgence

#### Danger

Nocif par inhalation  
Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves  
Peut provoquer une allergie cutanée  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée



Aspect Violet

État physique Givre

Odeur Légère

**Conseils de prudence - Prévention**

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé  
 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols  
 Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation  
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail

**Conseils de prudence - Intervention**

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin  
 Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premier secours sur cette étiquette)

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

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin

EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir

**Mentions de mise en garde - Stockage**

Garder sous clef

**Conseils de prudence - Élimination**

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée

**Dangers sans autre classification (HNOC)**

Sans objet

**Autres informations**

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

Toxicité aiguë inconnue

59.988 % du mélange sont constitués de composants de toxicité inconnue

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**substance**

| Nom chimique                    | Numéro CAS | % massique | Secret industriel |
|---------------------------------|------------|------------|-------------------|
| résine de polyester             |            | 30 - 60    | *                 |
| acide-acrylique                 | 79-10-7    | 1 - 5      | *                 |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | 868-77-9   | 1 - 5      | *                 |
| hydroperoxyde de cumene         | 80-15-9    | 1 - 5      | *                 |

\*Le pourcentage exact (concentration) de la composition n'a pas été divulgué au titre du secret industriel.

## 4. PREMIERS SECOURS

### Description des premiers secours

|   |  |
|---|--|
| <b>Conseils généraux</b>  | Consulter un médecin en cas de malaise.  |
| <b>Contact oculaire</b>   | 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| <b>Contact avec la peau</b>                                     | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.                              |
| <b>Inhalation</b>   | EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.   |
| <b>Ingestion</b>  | EN CAS D'INGESTION. NE PAS faire vomir. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin.  |
| <b>Protection individuelle du personnel de premiers secours</b> | Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  |

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Symptômes** Voir la section 2 pour plus d'informations.

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

**Note au médecin** Traiter les symptômes.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Agent chimique sec, Mousse

### Moyens d'extinction appropriés

Aucun(e).

### Dangers spécifiques dus au produit chimique

Aucun(e) en particulier.

### Données d'explosion

**Sensibilité aux chocs mécaniques** Aucun(e).

**Sensibilité aux décharges statiques** Aucun(e).

### Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

**Précautions individuelles** Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

### Précautions pour la protection de l'environnement

**Précautions pour la protection de** Ne pas évacuer vers les eaux de surface ni le réseau d'égouts. Voir la Section 12 pour plus

**l'environnement** d'informations sur les effets écologiques.

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

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**Méthodes de nettoyage** Mettre en place une ventilation adaptée. Absorber avec une matière absorbante inerte. Balayer et évacuer à la pelle dans des récipients adaptés à l'élimination.

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver soigneusement après toute manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

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

**Conditions de conservation** Garder sous clef.

**Matières incompatibles** Agents comburants forts, Amines, Métaux réactifs

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Paramètres de contrôle

#### Directives pour l'exposition

| Nom chimique               | TLV ACGIH        | OSHA PEL   | NIOSH IDLH                             |
|----------------------------|------------------|--|--|
| acide-acrylique<br>79-10-7 | TWA: 2 ppm<br>S* | (vacated) TWA: 10 ppm<br>(vacated) TWA: 30 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) S* | TWA: 2 ppm<br>TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> |

NIOSH IDLH *Immédiatement dangereux pour la santé ou la vie*

**Autres informations** Limites vacantes révoquées par décision de la Court of Appeals dans l'affaire opposant, aux États-Unis, AFL-CIO à l'OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).

#### Contrôles techniques appropriés

**Contrôles techniques** Douches  
Rince-oeils  
Systèmes de ventilation

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

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.

**Protection de la peau et du corps** Porter des gants de protections en caoutchouc naturel, en caoutchouc nitrile, en Néoprène™ ou en PVC.

**Protection respiratoire** Porter un respirateur purificateur d'air homologué NIOSH équipé d'une cartouche ou d'un récipient pour les vapeurs organiques, le cas échéant.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| État physique  | Givre                         |
| Aspect         | Violet                        |
| Odeur          | Légère                        |
| Seuil olfactif | Aucune information disponible |

| <u>Propriété</u>                       | <u>Valeurs</u>                |
|--|-------------------------------|
| pH                                     | Aucune information disponible |
| Point de fusion / point de congélation | Aucune information disponible |
| Point / intervalle d'ébullition        | > 149 °C / >300 °F            |
| Point d'éclair                         | > 93 °C / > 200 °F            |
| Taux d'évaporation                     | Aucune information disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)           | Aucune information disponible |
| Limites d'inflammabilité dans l'air    |                               |
| Limite supérieure d'inflammabilité:    | Aucune information disponible |
| Limite inférieure d'inflammabilité:    | Aucune information disponible |
| Pression de vapeur                     | <5 mmHg @ 25°C                |
| Densité de vapeur                      | Aucune information disponible |
| Densité relative                       | 1.1                           |
| Hydrosolubilité                        | Négligeable                   |
| Solubilité dans d'autres solvants      | Aucune information disponible |
| Coefficient de partage                 | Aucune information disponible |
| Température d'auto-inflammabilité      | Aucune information disponible |
| Température de décomposition           | Aucune information disponible |
| Viscosité cinématique                  | Aucune information disponible |
| Viscosité dynamique                    | Aucune information disponible |
| Propriétés explosives                  | Aucune information disponible |
| Propriétés comburantes                 | Aucune information disponible |

**Remarques • Méthode**

Test en vase clos Tag Closed Cup

**Autres informations**

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Point de ramollissement   | Aucune information disponible |
| Masse molaire             | Aucune information disponible |
| Teneur en COV (%)         | <3%                           |
| Densité                   | Aucune information disponible |
| Masse volumique apparente | Aucune information disponible |

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****Réactivité**

Aucune donnée disponible

**Stabilité chimique**

Stable dans les conditions de stockage recommandées

**Possibilité de réactions dangereuses**

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

**Conditions à éviter**

Chaleur excessive.

**Matières incompatibles**

Agents comburants forts, Amines, Métaux réactifs

**Produits dangereux résultant de la décomposition**

Oxydes de carbone

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**Informations sur les voies d'exposition probables**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Inhalation</b>           | Nocif par inhalation.   |
| <b>Contact oculaire</b>     | Risque de lésions oculaires graves.   |
| <b>Contact avec la peau</b> | En cas de contact, provoque une irritation oculaire sévère, voire des brûlures. |
| <b>Ingestion</b>            | En cas d'ingestion, peut provoquer une irritation des muqueuses.                |

| Nom chimique                                | DL50 par voie orale                          | DL50, voie cutanée                               | CL50 par inhalation                               |
|---|--|--|---|
| acide-acrylique<br>79-10-7                  | = 193 mg/kg ( Rat ) = 33500 µg/kg<br>( Rat ) | = 280 µL/kg ( Rabbit ) = 295 mg/kg<br>( Rabbit ) | = 11.1 mg/L ( Rat ) 1 h = 3.6 mg/L<br>( Rat ) 4 h |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle<br>868-77-9 | = 5050 mg/kg ( Rat )                         | > 3000 mg/kg ( Rabbit )                          | -   |
| hydroperoxyde de cumene<br>80-15-9          | = 382 mg/kg ( Rat )                          | = 0.126 mL/kg ( Rabbit )                         | = 220 ppm ( Rat ) 4 h                             |

**Informations sur les effets toxicologiques**

**Symptômes** Aucune information disponible.

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**Sensibilisation** Aucune information disponible.

**Mutagenicité sur les cellules germinales** Aucune information disponible.

**Cancérogénicité** Le tableau ci-dessous précise si chacune des agences considérées a classé un ou plusieurs des composants comme cancérogènes.

| Nom chimique               | ACGIH | CIRC    | NTP | OSHA |
|----------------------------|-------|---------|-----|------|
| acide-acrylique<br>79-10-7 | -     | Group 3 | -   | -    |

*CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)*

*Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'humain*

**Effets sur certains organes cibles** Yeux, Système respiratoire, Peau.

**Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH .**

**ETAmél (voie orale)** 2186 mg/kg

**ETAmél (voie cutanée)** 4656 mg/kg

**ETAmél** 4.4 mg/l

**(inhalation-poussières/brouillard)**

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité**

60.179 % du mélange sont constitués de composants dont la dangerosité pour le milieu aquatique est inconnue

| Nom chimique                                | Algues/végétaux aquatiques   | Poisson   | Crustacés   |
|---|--|---|---|
| acide-acrylique<br>79-10-7                  | 0.17: 96 h Pseudokirchneriella<br>subcapitata mg/L EC50 0.04: 72 h<br>Desmodesmus subspicatus mg/L<br>EC50 | 222: 96 h Brachydanio rerio mg/L<br>LC50 semi-static  | 95: 48 h Daphnia magna mg/L<br>EC50 270: 24 h Daphnia magna<br>mg/L LC50 Static |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle<br>868-77-9 | -  | 213 - 242: 96 h Pimephales<br>promelas mg/L LC50 flow-through<br>227: 96 h Pimephales promelas<br>mg/L LC50 | -   |
| hydroperoxyde de cumene<br>80-15-9          | -  | 3.9: 96 h Oncorhynchus mykiss<br>mg/L LC50 static   | 7: 24 h Daphnia magna mg/L EC50   |

**Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible.

**Bioaccumulation**

Aucune information disponible.

**Mobilité**

Aucune information disponible.

| Nom chimique                                | Coefficient de partage |
|---|------------------------|
| acide-acrylique<br>79-10-7                  | 0.38 - 0.46            |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle<br>868-77-9 | 0.47                   |

**Autres effets néfastes**

Aucune information disponible

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Méthodes de traitement des déchets**

**Élimination des déchets** L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.

**Emballages contaminés** Ne pas réutiliser le récipient.

**Numéro de déchet EPA, États-Unis** Sans objet

| Nom chimique                       | RCRA | RCRA - Critères de classement | RCRA - Déchets de série D | RCRA - Déchets de série U |
|------------------------------------|------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| acide-acrylique<br>79-10-7         | -    | -                             | -                         | U008                      |
| hydroperoxyde de cumene<br>80-15-9 | -    | -                             | -                         | U096                      |

Ce produit contient une ou plusieurs substances répertoriées comme déchets dangereux par l'État de Californie.

| Nom chimique                       | Statut de déchets dangereux selon l'État de Californie, États-Unis |
|------------------------------------|--|
| hydroperoxyde de cumene<br>80-15-9 | Toxic<br>Ignitable   |

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**DOT, États-Unis**

**Nom d'expédition** Non réglementé

**IATA**

**Nom d'expédition** Non réglementé

**IMDG**

**Nom d'expédition** Non réglementé

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**Inventaires internationaux**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| TSCA             | Est conforme    |
| DSL/NDL          | Est conforme    |
| EINECS/ELINCS    | Non répertorié. |
| ENCS             | Est conforme    |
| IECSC            | Est conforme    |
| KECL             | Est conforme    |
| PICCS            | Est conforme    |
| AICS (Australie) | Est conforme    |

**Légende :**

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques

### **Réglementations fédérales des États-Unis**

#### **SARA 313**

Section 313 de l'article III de la Loi des États-Unis relative à la modification et la réautorisation du fonds spécial pour l'environnement de 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA). Ce produit contient une ou plusieurs substances chimiques soumises aux conditions de déclaration de la Loi des États-Unis et du Titre 40 du Code des réglementations fédérales, Partie 372

| Nom chimique                      | SARA 313 - Valeurs de seuil % |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| acide-acrylique - 79-10-7         | 1.0                           |
| hydroperoxyde de cumene - 80-15-9 | 1.0                           |

#### **Catégories de danger selon SARA**

##### **311/312, États-Unis**

|  |     |
|--|-----|
| <b>Danger aigu pour la santé</b>           | Oui |
| <b>Danger chronique pour la santé</b>      | Non |
| <b>Danger d'incendie</b>                   | Non |
| <b>Danger de dépressurisation soudaine</b> | Non |
| <b>Danger de réaction</b>                  | Non |

#### **CWA (Clean Water Act, Loi sur la propreté de l'eau des États-Unis)**

Ce produit ne contient aucune substance réglementée au titre de polluants selon la Loi des États-Unis sur la propreté de l'eau (Clean Water Act, 40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

#### **CERCLA**

Cette matière telle que livrée contient une ou plusieurs substances réglementées au titre de substances dangereuses par la Loi de responsabilité environnementale et de réponse compensatoire exhaustive des États-Unis (CERCLA) (40 CFR 302)

| Nom chimique                       | Quantités de substances dangereuses à déclarer | CERCLA/SARA (États-Unis), quantité à déclarer | Quantité à déclarer (RQ), États-Unis       |
|------------------------------------|--|---|--|
| acide-acrylique<br>79-10-7         | 5000 lb  | -   | RQ 5000 lb final RQ<br>RQ 2270 kg final RQ |
| hydroperoxyde de cumene<br>80-15-9 | 10 lb  | -   | RQ 10 lb final RQ<br>RQ 4.54 kg final RQ   |

### **Réglementations étatiques des États-Unis**

#### **Proposition californienne 65**

Ce produit ne contient aucune substance chimique répertoriée par la Proposition 65 de l'État de Californie

#### **Législations de droit à l'information (Right-to-Know) des États des États-Unis**

| Nom chimique                       | New Jersey | Massachusetts | Pennsylvanie |
|------------------------------------|------------|---------------|--------------|
| acide-acrylique<br>79-10-7         | X          | X             | X            |
| hydroperoxyde de cumene<br>80-15-9 | X          | X             | X            |
| saccharine<br>81-07-2              | X          | X             | X            |
| propane-1,2-diol<br>57-55-6        | X          | -             | X            |

EPA, États-Unis, informations sur l'étiquette  
 EPA, États-Unis, numéro d'enregistrement de pesticide Sans objet

Classe de danger SIMDUT  
 D2B - Matières toxiques, E - Matière corrosive

## 16. AUTRES INFORMATIONS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

|             |                            |                  |                     |                              |
|-------------|----------------------------|------------------|---------------------|------------------------------|
| <u>NFPA</u> | Dangers pour la santé<br>2 | Inflammabilité 1 | Instabilité 0       | -                            |
| <u>HMIS</u> | Dangers pour la santé<br>2 | Inflammabilité 1 | Dangers physiques 0 | Protection individuelle<br>B |

NFPA (National Fire Protection Association, États-Unis)  
 HMIS (système d'information sur les matières dangereuses)

Date de révision 14-mars-2016

### Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans la présente Fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**