



Pro Form Products Ltd.  
604 McGeachie Drive  
Milton, Ontario, L9T 3Y5  
Canada  
905-878-4990

**PRODUIT: PF 7115 ADHESIIF EPOXY POUR PANNEAUX PART A & B**
**SECTION 01: Identification du produit et de la société chimique**

Nom du produit..... PF 7115 ADHESIIF EPOXY POUR PANNEAUX PART A & B  
 Fabriqué pour..... Pro Form Products Ltd.  
 604 McGeachie Drive  
 Milton, Ontario L9T3Y5  
 Tel (905) 878-4990 Fax (905) 878-1189  
 numéro d'urgence 24 heures :..... AU CANADA, APPELER CANUTEC (613) 996-6666-IN ÉTATS-UNIS ÉTATS APPELLENT  
 CHEMTREC (800) 424-9300.  
 Utilisation des matériaux..... Applications adhésives. Usage industriel seulement - tenir hors de portée des enfants. Ce  
 produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que celles décrites dans cette section.  
 Famille chimique..... Adhésifs époxy.  
 Date de préparation..... 31 juillet 2015.  
 Taux de risque  
 Classification de NFPA..... Santé: 3 feu: 1 réactivité: 0.  
 IHM..... H: 3 F: 1 R: 0.

**SECTION 02: Identification des dangers**


Mention d'avertissement..... DANGER.  
 Classification de danger..... Corrosion cutanée 1. Sensibilisant cutané 1. Lésions oculaires 1. STOT RE 1.  
 Description du danger..... H314 provoque des brûlures graves touchant la peau et des lésions oculaires. H317 Peut  
 provoquer une réaction allergique cutanée. H318 provoque des lésions oculaires graves.  
 H350 Ce produit contient des ingrédients qui peuvent causer le cancer. H372 provoque  
 des dommages au foie et aux reins lors d'une exposition prolongée ou répétée.  
 Conseils de prudence..... P201 obtenir des instructions spéciales avant utilisation. P202 ne pas manipuler ce produit  
 jusqu'à ce que toutes les consignes de sécurité ont été lu et compris. P260 Ne pas respirer  
 les brouillards, les vapeurs, ou les aérosols. P261 Éviter de respirer les brouillards, les  
 vapeurs et les aérosols. P264 Laver soigneusement après la manipulation. P270 Ne pas  
 manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. P272 Vêtements de travail  
 contaminés ne devraient pas être autorisés à quitter le lieu de travail. P280 Porter des  
 gants et des lunettes de protection. P284 En cas de ventilation insuffisante porter une  
 protection respiratoire.  
 Intervention..... P301 P330 P331 si d'ingestion, rincer la bouche et ne pas faire vomir. P302 P352 - si sur  
 la peau : laver abondamment à l'eau. . P303 P361 de P353 si le sur la peau ou dans les  
 cheveux : décollage tous contaminés vêtements immédiatement. Rincer abondamment à  
 l'eau et utiliser la douche de sécurité . P310 - appelez immédiatement votre centre  
 antipoison local. P304 + P340 -En cas d'inhalation, déplacer la personne à l'air frais et  
 garder peut respirer confortablement. P305 P351 P338 si yeux rincer avec précaution à  
 l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si présents et facile à  
 faire. Continuer à rincer jusqu'à ce que l'arrivée des secours médicaux. P308 P313 si  
 exposés ou intéressé, consulter un médecin/conseils. P321 - Consult avec un centre de  
 contrôle antipoison ou un médecin si la peau est démangeaison ou une éruption cutanée  
 se développe ou vous vous sentez mal. P337 P313 - si l'irritation oculaire persiste  
 consulter un médecin. P362 P364 - enlever les vêtements contaminés et laver avant des  
 réutiliser.  
 Stockage..... P405 magasin fermé à clé.  
 Élimination..... P501 disposer tous le produit non utilisées, déchets ou les contenants vides conformément  
 aux règlements locaux.

**SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

| INGRÉDIENTS DANGEREUX | # CAS | Wt. % |
|-----------------------|-------|-------|
|-----------------------|-------|-------|

PARTIE A:  
POLYMÈRE

25068-38-6

50-60

**PRODUIT: PF 7115 ADHESIIF EPOXY POUR PANNEAUX PART A & B****SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

|                                               |            |         |
|-----------------------------------------------|------------|---------|
| CYCLOHEXANEDIMETHANOL DIGLYCIDYLE ÉTHER       | 14228-73-0 | 10-15   |
| GLYCIDOXY-3 PROPYLTRIMÉTHOXSILANE             | 2530-83-8  |         |
| CRISTOBALITE                                  | 14464-46-1 | 1-1,5   |
| QUARTZ                                        | 14808-60-7 | 0,5-1   |
| NOIR DE CARBONE                               | 1333-86-4  | 0,1-0,5 |
| PARTIE B:                                     |            |         |
| 9,12-LINOLÉIQUE POLYAMIDOAMINE À BASE D'ACIDE | 68541-13-9 | 30-40   |
| POLYGLYCOL DIAMINE                            | 4246-51-9  | 10-15   |
| AMINE AROMATIQUE                              | 90-72-2    | 5-10    |
| IMICURE IMIDAZOLE                             | 288-32-4   | 1,5-5   |
| DIAMINE ALIPHATIQUE                           | 15520-10-2 | 1,5-5   |
| BIS-DIMÉTHYLAMINO PHÉNOL                      | 71074-89-0 | 1-1,5   |
| CRISTOBALITE                                  | 14464-46-1 | 0,1-0,5 |

**SECTION 04: Mesures de premiers soins**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contact avec les yeux..... | En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes, tout en gardant les paupières ouvertes. Vérifiez et retirez les lentilles de contact. Obtenir des soins médicaux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Contact avec la peau.....  | Rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau savonnée. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Ne pas éplucher le produit solidifié de la peau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inhalation.....            | En cas d'inhalation, enlever à l'air frais. Si la victime ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène, obtenir des soins médicaux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ingestion.....             | Ne pas tenter de faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau. Donnez 1 à 2 verres d'eau à boire. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Si des vomissements spontanés surviennent, faire pencher la victime vers l'avant avec la tête vers le bas afin d'éviter l'aspiration du liquide dans les poumons. Obtenir de l'aide médicale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Plus d'informations.....   | Oeil : tache de preuve de blessure cornéenne. Si la cornée est brûlée, susciter la préparation de stéroïde antibiotique fréquemment. Vapeurs en milieu de travail ont produit réversible oedème épithélial cornéens gênant vision. Peau : ce composé est un sensibilisant cutané connu. Appliquer un traitement symptomatique pour ce qui est de la dermatite de contact ou des brûlures thermiques. Si brûlé, traiter comme une brûlure thermique. Ingestion : traitement symptomatique. Il n'y a pas d'antidote spécifique. Induire le vomissement est contre-indiquée en raison du caractère irritant de ce composé. Respiration: ce composé est un sensibilisant pulmonaire connu. Le traitement est essentiellement symptomatique. Une personne ayant une réaction de sensibilisation pulmonaire ou de la peau doit être retiré de l'exposition à aucun isocyanate. Dans le cas d'un incident concernant ce produit, s'assurer que les autorités médicales reçoivent une copie de cette fiche de données de sécurité. Dans tous les cas, consulter un médecin si l'irritation persiste. |

**SECTION 05: Mesures anti-incendie**

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction.....                 | Agent chimique en poudre. Dioxyde de carbone. En cas de grands incendies, le jet d'eau doit être utilisé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Produits de combustion dangereux.....    | Oxydes de carbone (CO, CO <sub>2</sub> ). Oxydes d'azote. Phénols. Formaldéhyde. Autres vapeurs potentiellement toxiques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Procédures anti-incendie spéciaux.....   | Les pompiers devraient être équipé avec un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet pour se protéger contre les vapeurs potentiellement toxiques et irritantes. Lors d'un incendie, les vapeurs d'isocyanate et d'autres gaz hautement toxique, irritant peut-être être générés par décomposition thermique ou à combustion. Refroidir les récipients exposés au feu avec le jet d'eau froide. La chaleur entraîne l'accumulation de pression et peut provoquer une rupture explosive. La chaleur entraîne l'accumulation de pression et peut provoquer une rupture explosive. |
| Fire inhabituel/risques d'explosion..... | La réaction entre l'eau ou la mousse et le MDI réchauffé peut être vigoureuse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

**SECTION 06: Mesures de rejet accidentel**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cas de fuite ou de déversement..... | Isoler la région contaminée et interdire l'accès à toute personne non autorisée. Éviter de marcher dans le produit répandu. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Faire circuler l'air frais. Ouvrir les fenêtres et les portes à l'extérieur pour aider la ventilation. Contenir le déversement. Selon l'ampleur de l'incident, des coussins d'endiguement ou d'autres moyens de rétention peuvent être utilisés. Arrêter la fuite, à condition que cela puisse être fait en toute sécurité. Éviter l'évacuation dans les tuyaux, les égouts et autres voies d'eau. |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**PRODUIT: PF 7115 ADHESIIF EPOXY POUR PANNEAUX PART A & B****SECTION 06: Mesures de rejet accidentel**

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Accidents majeurs..... | Si le contrôle temporaire des vapeurs d'isocyanate est requis, une couverture de mousse de protéine peut être placée sur le déversement. En cas de déversement de transport aux États-Unis, appelez Chemtrec au 1-800-424-9300. En cas de déversement de transport au Canada, appelez Canutec au (613) 996-6666. Les grandes quantités peuvent être pompées dans des contenants fermés, mais non scellés, pour pouvoir en disposer. |
| Nettoyer.....          | Utiliser un pistolet à air chaud et un grattoir pour enlever la colle durcie. Avant d'utiliser un pistolet à air chaud, veiller à ce que la surface résiste à la chaleur générée par le pistolet. Décontaminer la zone de déversement avec la solution de décontamination. L'endroit peut ensuite être lavé à l'eau savonneuse.                                                                                                     |

**SECTION 07: Manutention et stockage**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procédures de manutention..... | Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs, les brouillards ou les poussières. Utiliser une ventilation adéquate. Les produits de décomposition peuvent être fortement toxiques et irritants. Les individus avec des problèmes pulmonaires ou des réactions allergiques antérieures aux isocyanates ne doivent pas être exposés aux vapeurs ni au brouillard. Les symptômes précurseurs (irritation des yeux, du nez et de la gorge, ainsi que l'odeur) ne sont pas suffisants pour éviter une surexposition chronique par inhalation. Faire la manutention selon de bonnes pratiques en matière d'hygiène et de sûreté industrielle. Laver soigneusement après manipulation. Porter la protection respiratoire si la matériel est chauffé, pulvérisé, utilisé dans un espace confiné, ou si la limite d'exposition est dépassée. L'éducation et la formation des employés sont importants. |
| Conditions d'entreposage.....  | Conserver dans des récipients hermétiquement fermés pour éviter la contamination d'humidité. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Ne pas refermer lorsque la contamination est soupçonnée. L'exposition aux vapeurs d'isocyanates chauffées peut être extrêmement dangereuse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**SECTION 08: Contrôles d'exposition/personal protection**

| INGREDIENTS                                         | TWA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ACGIH TLV<br>STEL | PEL        | OSHA PEL<br>STEL | REL           | NIOSH      |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------------|---------------|------------|
| POLYMÈRE                                            | Pas établi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pas établi        | Pas établi | Pas établi       | Pas établi    | Pas établi |
| CYCLOHEXANEDIMETH<br>ANOL DIGLYCIDYLE<br>ÉTHÉR      | Pas établi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pas établi        | Pas établi | Pas établi       | Pas établi    | Pas établi |
| GLYCIDOXY-3<br>PROPYLTRIMÉTHOXYSI<br>LANE           | Pas établi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pas établi        | Pas établi | Pas établi       | Pas établi    | Pas établi |
| CRISTOBALITE                                        | 0,025 mg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pas établi        | Pas établi | Pas établi       | 0,05 mg/m3    |            |
| QUARTZ                                              | 0,025 mg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pas établi        | Pas établi | Pas établi       | 0,05 mg/m3    |            |
| NOIR DE CARBONE                                     | 3,5 mg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pas établi        | 3,5 mg/m3  | Pas établi       | 3,5 mg/m3     |            |
| 9,12-LINOLÉIQUE<br>POLYAMIDOAMINE À<br>BASE D'ACIDE | Pas établi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pas établi        | Pas établi | Pas établi       | Aucune donnée |            |
| POLYGLYCOL DIAMINE                                  | Pas établi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pas établi        | Pas établi | Pas établi       | Pas établi    | Pas établi |
| AMINE AROMATIQUE                                    | Pas établi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pas établi        | Pas établi | Pas établi       | Pas établi    | Pas établi |
| IMICURE IMIDAZOLE                                   | Pas établi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pas établi        | Pas établi | Pas établi       | Pas établi    | Pas établi |
| DIAMINE ALIPHATIQUE                                 | Pas établi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pas établi        | Pas établi | Pas établi       | Pas établi    | Pas établi |
| BIS-DIMÉTHYLAMINO<br>PHÉNOL                         | Pas établi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pas établi        | Pas établi | Pas établi       | Pas établi    | Pas établi |
| CRISTOBALITE                                        | 0,025 mg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pas établi        | Pas établi | Pas établi       | 0,05 mg/m3    |            |
| Yeux/type.....                                      | Lunettes de protection contre les produits chimiques. Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et un masque facial complet s'il y a un risque d'éclaboussures. Lentilles de contact ne devrait pas porter lorsque vous travaillez avec ce produit chimique.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |            |                  |               |            |
| Respiratoire/type.....                              | Porter un équipement de protection respiratoire approprié lors de ventilation insuffisante. Un appareil respiratoire filtrant approuvé, avec des cartouches de vapeur organique et un filtre contre les matières en suspension, peut être employé pour réduire au minimum l'exposition. Toutefois, cela devrait être autorisée que pour courtes périodes de temps (< 1 heure) à des concentrations relativement faibles (à ou près de la limite d'exposition). La protection offerte par un appareil respiratoire à air filtré est limitée. L'utilisation d'un respirateur à adduction d'air fourni par pression positive est obligatoire quand les |                   |            |                  |               |            |

**PRODUIT: PF 7115 ADHESIIF EPOXY POUR PANNEAUX PART A & B****SECTION 08: Contrôles d'exposition/personal protection**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Respiratoire/type.....        | concentrations aéroportées sont inconnues ou les niveaux de solvant aéroporté sont 10 fois les limites d'exposition ou quand la pulvérisation est exécutée dans un endroit confiné ou dans un espace avec la ventilation limitée. Assurez-vous d'utiliser un respirateur approuvé par NIOSH. Ne pas excéder les limites d'usage pour le respirateur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gants/type.....               | Des gants résistants aux produits chimiques: caoutchouc de butyle, caoutchouc de nitrile, néoprène, PVC. La pratique de bonne hygiène, laver soigneusement avant de manipuler n'importe quel aliment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vêtements/type.....           | Porter des vêtements protecteurs adéquats. Porter des manches longues et un pantalon pour prévenir tout contact avec la peau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Chaussures/type.....          | Bottes de sécurité selon les réglementations locales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Autres/type.....              | La station de lavage oculaire et la douche d'urgence devraient être à proximité. Éduquer et former les employés sur l'utilisation sécuritaire et la manipulation du produit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Exigences de ventilation..... | Systèmes de ventilation mécanique utilisés pour la ventilation de stockage corrosif ou domaines de processus doivent être conçus avec des composants qui sont résistants à la corrosion. Ventiler adéquatement. L'air évacuée peut nécessiter le nettoyage par des épurateurs ou des filtres pour réduire la contamination de l'environnement. Aérer la zone de travail pour maintenir les concentrations en suspension à des niveaux inférieurs aux limites d'exposition en milieu de travail courantes. Éviter de respirer le brouillard; si les ventilations générales ou locales sont inadéquates, les personnes exposées au brouillard devraient porter un masque respiratoire approprié. |

**SECTION 09: Propriétés physiques et chimiques**

|                                                  |                                                             |                                                              |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| État physique.....                               | Partie A: Liquide visqueux.                                 | Partie B: Liquide visqueux.                                  |
| Couleur.....                                     | Partie A: Noir.                                             | Partie B: Tan.                                               |
| Odeur.....                                       | Partie A: Aucune donnée.                                    | Partie B: Très faible, comme amine.                          |
| Seuil de l'odeur (ppm).....                      | Partie A: Aucune donnée.                                    | Partie B: . Aucune donnée.                                   |
| Pression de vapeur (mm Hg).....                  | Partie A: 0,100 hPa à 20C.                                  | Partie B: <10,000 hPa à 20C.                                 |
| Densité de vapeur (air = 1).....                 | Partie A: Aucune donnée.                                    | Partie B: . >1.                                              |
| pH.....                                          | Partie A: . Aucune donnée.                                  | Partie B: . Aucune données.                                  |
| Gravité spécifique.....                          | Partie A: 1,089 g/cm <sup>3</sup> à 20C. 9,06 lb/gal à 25C. | Partie B: 1,13 g/cm <sup>3</sup> à 20 ° C. 9,4 lb/gal à 25C. |
| Point de congélation (deg C).....                | Partie A: . Aucune donnée.                                  | Partie B: . Aucune donnée.                                   |
| Solubilité.....                                  | Partie A: . Pratiquement insoluble dans l'eau.              | Partie B: . Insoluble dans l'eau.                            |
| Point d'ébullition (deg C).....                  | Partie A: >302 F / 150 C.                                   | Partie B: Aucune donnée.                                     |
| Taux d'évaporation.....                          | Partie A: . Aucune donnée.                                  | Partie B: . 1.0. Éther éthylique = 1,0.                      |
| Point d'éclair (OC), méthode.....                | Partie A: > 99° C (> 210° F) Setaflash Closed Cup.          | Partie B: . > 93,4 ° C, &GT; 200° F .                        |
| Température d'auto-inflammation (deg C).....     | Partie A: Aucune donnée.                                    | Partie B: Aucune données.                                    |
| Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)..... | Partie A: . Aucune donnée.                                  | Partie B: . Aucune données.                                  |
| Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.)..... | Partie A: . Aucune données.                                 | Partie B: . Aucune donnée.                                   |
| Coefficient d'eau/distribution d'huile.....      | Partie A: . Aucune donnée.                                  | Partie B: . Aucune données.                                  |
| COV.....                                         | Partie A: . Aucune données.                                 | Partie B: . Aucune donnée.                                   |
| Viscosité.....                                   | Partie A: . Aucune donnée.                                  | Partie B: . Aucune données.                                  |

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

|                                          |                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stabilité.....                           | Stable à des températures et à des pressions normales.                                                                |
| Conditions de réactivité.....            | Contact avec l'humidité et autres matériaux réagiront avec les isocyanates.                                           |
| Conditions à éviter.....                 | Une chaleur excessive, des flammes et d'étincelles, exposition à l'air et l'humidité.                                 |
| Incompatibilité.....                     | Acides, bases, amines, fluorures, agents oxydants, peroxydes, eau.                                                    |
| Produits de décomposition dangereux..... | Oxydes de carbone, formaldéhydes, hydrocarbures, cyanure d'hydrogène, oxydes d'azote, phénols, polymères de silicone. |
| Polymérisation dangereuse.....           | Produit ne subira pas de polymérisation dangereuse .                                                                  |

**SECTION 11: Renseignements toxicologiques**

| INGREDIENTS                             | LC50           | LD50                                                        |
|-----------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|
| POLYMÈRE                                | Aucune données | >5000 mg/kg oral (rat); >2000 mg/kg par voie cutanée(lapin) |
| CYCLOHEXANEDIMETHANOL DIGLYCIDYLE ÉTHER | Aucune données | 2,500 mg/kg orale rat                                       |
| GLYCIDOXY-3 PROPYLTRIMÉTHOXSILANE       | Aucune données | 8030 mg/kg orale (rat) 4248 mg/kg Cutané Lapin              |
| CRISTOBALITE                            | Aucune données | 8030 mg/kg orale, rat 4248 mg/kg Cutané Lapin               |
| QUARTZ                                  | Aucune données | Aucune donnée                                               |
| NOIR DE CARBONE                         | Aucune données | > 8000 mg/kg oral, rat 3,000 mg/kg Cutané, lapin            |

**PRODUIT: PF 7115 ADHESIIF EPOXY POUR PANNEAUX PART A & B**
**SECTION 11: Renseignements toxicologiques**

| INGREDIENTS                                   | LC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LD50                                                     |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 9,12-LINOLÉIQUE POLYAMIDOAMINE À BASE D'ACIDE | Aucune données                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Aucune données                                           |
| POLYGLYCOL DIAMINE                            | 2.9 mg/L rat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,690 mg/kg orale rat >2150 mg/kg Cutané lapin           |
| AMINE AROMATIQUE                              | Aucune données                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1200 mg/kg orale (rat) 1280 mg/kg par voie cutanée lapin |
| IMICURE IMIDAZOLE                             | Aucune données                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 970 mg/kg oral (rat)                                     |
| DIAMINE ALIPHATIQUE                           | Aucune données                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1690 mg/kg oral (rat)                                    |
| BIS-DIMÉTHYLAMINO PHÉNOL                      | Aucune données                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Aucune données                                           |
| CRISTOBALITE                                  | Aucune données                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Aucune données                                           |
| Voie d'entrée .....                           | Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |
| Effets d'une exposition aiguë.....            | PEAU : Irritant. Peut causer des rougeurs, des démangeaisons et gonflement. Peut causer une réaction allergique à la peau. Contact avec fibre de verre ou la poussière peut causer une irritation cutanée. OEIL : Produit liquide, de vapeurs ou d'aérosols sont irritantes. Peut provoquer larmoiement, rougeur et gonflement. INHALATION : Respiration ce matériel peut être nocif ou mortel. Vapeur/vapeurs à des concentrations supérieures aux limites d'exposition peuvent irriter (sensation de brûlure) les muqueuses dans les voies respiratoires. Ceci peut causer un écoulement nasal, mal de gorge, toux, douleur thoracique, difficulté à respirer et réduit le fonctionnement pulmonaire. INGESTION : Avaler ce matériel peut être nocif ou mortel. Les symptômes peuvent inclure estomac sévères et d'irritation intestinale, de douleurs abdominales et de vomissements de sang. |                                                          |
| Effets d'une exposition chronique.....        | PEAU : Peut causer des lésions cutanées permanentes. OEIL : Peut endommager les yeux permanent et peut léser la cornée et causer la cécité. INHALATION : Respiration ce matériel peut être nocif ou mortel. Une exposition prolongée et répétée de la poussière peut entraîner dans la maladie pulmonaire progressive et permanente qui peut causer la mort de respiratoire et/ou une insuffisance cardiaque. INGESTION : Avaler ce matériel peut être nocif ou mortel. Les symptômes peuvent inclure estomac sévères et d'irritation intestinale, de douleurs abdominales et de vomissements de sang. Avaler cette mater peut brûler et détruire les tissus internes. Hypotension et choc peuvent également survenir à la suite de lésions tissulaires graves.                                                                                                                                  |                                                          |
| Cancérogénicité de la matière.....            | Ce produit contient de la silice cristalline et le noir de carbone qui sont connus à l'état de Californie pour causer le cancer. Le CIRC et NTP ont déterminé que les preuves sont suffisantes chez les humains et les animaux de laboratoire pour la cancérogénicité de la silice cristalline inhalée sous forme de quartz ou de cristobalite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |
| Effets sur la reproduction.....               | Aucun effets sur la reproduction.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |

**SECTION 12: Informations écologiques**

|                       |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| Environnement.....    | Prévenir l'entrée dans les eaux, les eaux usées ou le sol. |
| Biodégradabilité..... | Aucune donnée.                                             |

**SECTION 13: Considérations relatives**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Élimination des déchets..... | Disposer selon des règlements applicables fédéraux, provinciaux/d'états ou locaux. L'incinération industrielle est la méthode préférée. Les récipients vides maintiennent le résidu du produit; observer toutes les précautions pour le produit. Décontaminer les contenants avant d'en disposer. Les contenants vides décontaminés devraient être écrasés pour éviter qu'ils ne soient réutilisés. Ne pas chauffer ni couper les contenants vides avec un chalumeau électrique ou au gaz, car les vapeurs et les gaz peuvent être toxiques. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TMD.....                                 | Liquide corrosif, basique, organique, N.S.A. (2,4,6-Tris (diméthylamino) phénol, Amine aliphatique) - classe 8 - UN3267 - groupe d'emballage III - ce produit est conforme aux exemption pour les quantités limitées lorsqu'elles sont expédiées dans des conteneurs moins de 5 litres . |
| Classification de l'IATA (Air).....      | Liquide corrosif, Basic, organique, N.S.A. (2,4,6-Tris (diméthylamino) phénol, Amine aliphatique) - classe 8 - UN3267 - groupe d'emballage III .                                                                                                                                         |
| Classification de l'IMDG (maritime)..... | Liquide corrosif, Basic, organique, N.S.A. (2,4,6-Tris (diméthylamino) phénol, Amine aliphatique) - classe 8 - UN3267 - groupe d'emballage III - EmS F-A, S-B .                                                                                                                          |
| Polluant marin.....                      | Potentiel polluant marin.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Preuve de la Classification.....         | Conformément à la partie 2.2.1 du règlement sur le transport de marchandises dangereuses (2 juillet 2014) - nous confirme que la classification de ce produit est exacte. .                                                                                                              |

**PRODUIT: PF 7115 ADHESIIF EPOXY POUR PANNEAUX PART A & B****SECTION 15: Renseignements sur la réglementation**

|                                                            |                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut de la LCPE.....                                     | Ce produit est répertorié sur la Liste intérieure de substances (LIS).                                                                 |
| Statut de l'Inventaire TSCA.....                           | Tous les composants sont répertoriés.                                                                                                  |
| OSHA.....                                                  | Ce produit est considéré comme dangereux par l'OSHA Hazard Communication Standard.                                                     |
| SARA Title III                                             |                                                                                                                                        |
| Section 302 - substances extrêmement .....<br>dangereuses  | Aucun.                                                                                                                                 |
| Section 311/312 - catégories de danger.....                | Immédiat pour la santé, santé retardée.                                                                                                |
| Section 313.....                                           | Aucun.                                                                                                                                 |
| 40CFR63 de polluants atmosphériques .....<br>dangereux EPA | Aucun.                                                                                                                                 |
| Proposition 65 de la Californie.....                       | Ce produit contient de la silice cristalline (Quartz) et noir de carbone qui sont connus à l'état de Californie pour causer le cancer. |

**SECTION 16: Autres informations**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Préparé par: .....          | AFFAIRES RÉGLEMENTAIRES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Numéro de téléphone : ..... | (800) 387-7981.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Avertissement:.....         | AVERTISSEMENT : Toutes les informations figurant dans les présentes sont issues des données obtenues par l'expérience et des sources techniques reconnues. Au meilleur de nos connaissances, il est considéré comme correct à partir de la date de délivrance, mais nous ne faisons aucune représentation quant à leur exactitude ou le caractère suffisant et ne suggèrent ni garantir que tous les risques énumérés ici sont les seuls qui existent. Informations sur les dangers qu'il contient sont offert uniquement pour le compte de l'utilisateur, sous réserve de sa propre enquête et la vérification de la conformité avec les règlements applicables, y compris l'utilisation sécuritaire du produit dans toutes les conditions prévisibles. L'information ne concerne que le produit désigné dans les présentes et ne se rapporte pas à son utilisation en combinaison avec tout autre matériel ou tout autre procédé. |
| Date de préparation : ..... | JUI30/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |