



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

PRODUIT: PF 661C APPRÊT/SCCELLANT ÉPOXY 2K - GRIS

SECTION 01: Identification du produit et de la société chimique

Fabriqué pour..... Pro Form Products Ltd.
604 McGeachie Drive
Milton, Ontario L9T3Y5
Tel (905) 878-4990 Fax (905) 878-1189

Nom du produit..... PF 661C APPRÊT/SCCELLANT ÉPOXY 2K - GRIS

Usage recommandé et restrictions d'utilisation..... Peintures.

Famille chimique..... Mélange.

Classification de NFPA..... Santé: 2 Feu: 3 Réactivité: 0.

IHM..... H: 2 F: 3 R: 0.

numéro d'urgence 24 heures :..... AU CANADA, APPELER CANUTEC 1-888-226-8832 (CAN-UTEC) ; AUX ÉTATS-UNIS, APPELEZ CHEMTREC 1-800-424-9300. .

SECTION 02: Identification des dangers



Mention d'avertissement..... DANGER.

Classification de danger..... Liquides inflammables 2. Corrosion/irritation cutanées 2 . Sensibilisant cutané 1. Irritation oculaire 2. Cancérogène 1A. Reproduction 2. Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées 1.

Description du danger..... H225 Liquide et vapeur très inflammables . H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H350 Ce produit contient des ingrédients qui peuvent causer le cancer. H361 Ce produit contient des ingrédients qui sont soupçonnés d'endommager la fertilité ou l'enfant à naître. H372 Risques avéré d'effets grave pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .

Prévention..... P201 Se procurer les instructions avant utilisation . P202 Ne pas manipuler ce produit avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité . P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. P241 Utiliser du matériel antidéflagrant. P242 Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques. P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. P264 Se laver soigneusement après manipulation. P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P260 Ne pas respirer les brouillards, les vapeurs ou les aérosols. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Intervention..... P370 + P378 en cas d'incendie - utiliser de la poudre chimique sèche, du CO2 ou la mousse pour l'extinction. P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. P302 P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau. . P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P333 P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, demander un avis médical/Consulter un médecin. P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337+P313 - Si l'irritation des yeux persiste: consulter un médecin. P308 P313 si exposés ou intéressé, consulter un médecin/conseils. P321 - Traitement spécifique, voir section 4 sur cette étiquette.

Stockage..... P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. P405 Garder sous clef.

Élimination..... P501 Eliminer le contenu, les déchet ou les récipients vides conformément aux réglementations locales.

PRODUIT: PF 661C APPRÊT/SCCELLANT ÉPOXY 2K - GRIS**SECTION 03: Composition/information sur les Ingrédients**

| INGRÉDIENTS DANGEREUX | # CAS | % POIDS |
|----------------------------------|------------|---------|
| Talc | 14807-96-6 | 15-25 |
| Acétate de t-butyle | 540-88-5 | 15-20 |
| Ether diglycidyle du bisphénol A | 25036-25-3 | 10-15 |
| 1-méthoxy-2-propanol | 107-98-2 | 5-10 |
| Dioxyde de titane | 13463-67-7 | 5-10 |
| 4-Chlorobenzotrifluorure | 98-56-6 | 3-7 |
| Xylène | 1330-20-7 | 3-7 |
| Alcool butylique | 71-36-3 | 1-5 |
| Silice cristalline | 14808-60-7 | 0.1-1 |
| Éthylbenzène | 100-41-4 | 0.1-1 |

SECTION 04: Mesures de premiers soins

| | |
|----------------------------|---|
| Contact avec les yeux..... | En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes, tout en gardant les paupières ouvertes. Consultez un médecin si l'irritation continue. |
| Contact avec la peau..... | Rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau savonnée. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. |
| Inhalation..... | En cas d'inhalation, transporter la victime 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..... | En cas d'ingestion, ne pas vomir. Donner de grandes quantités d'eau. Appelez immédiatement un médecin. 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. |
| Plus d'informations..... | Traitement symptomatique des victimes. 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. |

SECTION 05: Mesures anti-incendie

| | |
|---|--|
| Agents extincteurs appropriés et inappropriés | Dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse. Lors d'incendies majeurs le jet d'eau doit être utilisé. |
| Produits de combustion dangereux..... | Oxydes de carbone (CO, CO ₂). Oxydes d'azote. Aldéhydes. |
| Procédures anti-incendie spéciaux..... | Les pompiers devraient être équipés d'un appareil respiratoire autonome et d'un vêtement de protection complet pour se protéger contre les vapeurs potentiellement toxiques et irritantes. La vapeur de solvant est plus lourde que l'air et peut voyager une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et faire un retour de flamme. Refroidir les récipients exposés au feu avec le jet d'eau froide. La chaleur entraîne l'accumulation de la pression et peut provoquer une rupture explosive. Prévenir l'eau qui coule au large d'entrer dans les égouts et autres cours d'eau. Former une digue pour le contrôle de l'eau. |

SECTION 06: Mesures de rejet accidentel

| | |
|-------------------------------------|--|
| Cas de fuite ou de déversement..... | Évacuer tout le personnel non essentiel. Ventiler. Éliminer toutes sources d'ignition. Contenir le déversement. Éviter tout contact personnel. Les produits déversés et de l'eau de rinçage sont classés comme déchets chimiques et doivent être éliminés conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales. Prévenir l'évacuation dans les tuyaux, les égouts et d'autres voies d'eau. Absorber avec de la terre, du sable ou avec une autre matière inerte sèche. Enlever à la pelle dans des conteneurs non-scellés appropriés. Transporter dans un endroit bien ventilé (à l'extérieur) et traiter avec la solution neutralisante: mélange d'eau (80%) et de surfactant non-ionique Tergitol TMN-10 (20%); ou un mélange d'eau (90%), d'ammoniaque concentré (3 à 8 %) et de détergent (2%). |
|-------------------------------------|--|

SECTION 07: Manutention et stockage

| | |
|--------------------------------|--|
| Procédures de manutention..... | Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Toujours adopter des mesures de précaution contre l'accumulation d'électricité statique qui peut découler des appareils, de la manipulation et des contenants dans lesquels le produit est emballé. |
|--------------------------------|--|

PRODUIT: PF 661C APPRÊT/SCCELLANT ÉPOXY 2K - GRIS**SECTION 07: Manutention et stockage**

| | |
|--------------------------------|--|
| Procédures de manutention..... | Mettre à terre l'équipement de manutention. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter tout contact de la peau et ventiler adéquatement, sinon porter un appareil de protection respiratoire approprié. Manipuler et ouvrir le récipient avec précaution. Les employés devraient se laver les mains et le visage avant de manger ou de boire. |
| Conditions d'entreposage..... | Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Garder le récipient fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Stocker à l'écart de matières comburantes et des produits réducteurs. Stocker à l'écart de la lumière du soleil. |

SECTION 08: Contrôles d'exposition/personal protection

| INGRÉDIENTS | TWA | ACGIH TLV STEL | PEL | OSHA PEL STEL | REL NIOSH |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|------------------|------------------------|
| Talc | 2 mg/m3 | Pas établi | 2 mg/m3 | Pas établi | 2 mg/m3 |
| Acétate de t-butyle | 200 ppm | Pas établi | 200 ppm | Pas établi | 200 ppm |
| Ether diglycidyle du bisphénol A | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi |
| 1-méthoxy-2-propanol | Aucune donnée 150 PPM | Aucune donnée | Aucune donnée | Aucune donnée | Aucune donnée |
| Dioxyde de titane | 10 mg/m3 | Pas établi | Pas établi | 15 mg/m3 | Pas établi |
| 4-Chlorobenzotrifluorure | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi |
| Xylène | 50 ppm | 150 ppm | 100 ppm TWA | Pas établi | Pas établi |
| Alcool butylique | 20 ppm | Pas établi | 100 ppm | Pas établi | 50 ppm cutanée |
| Silice cristalline | 0.025 mg/m3 | Pas établi | 0.1 mg/m3 TWA | Pas établi | 0.05 mg/m3 |
| Éthylbenzène | 100 ppm | 125 ppm | 100 ppm | Pas établi | 100 ppm / STEL 125 ppm |

Équipement de protection

| | |
|--|--|
| Yeux/type..... | Lunettes de protection contre les produits chimiques liquides. |
| Gants/type..... | Gants résistants aux produits chimiques. |
| Vêtements/type..... | Porter des vêtements protecteurs adéquats. |
| Respiratoire/type..... | La ventilation locale est recommandée. Porter un respirateur approprié, bien ajusté lorsque les niveaux de contaminants dépassent les limites d'exposition recommandées. |
| Chaussures/type..... | Bottes de sécurité selon les réglementations locales. |
| Autres/type..... | Les douches d'urgence et les stations de lavage oculaire devraient être disponibles. |
| Contrôles d'ingénierie appropriés..... | Ventilation locale aux points d'émission. |

SECTION 09: Propriétés physiques et chimiques

| | |
|---|--------------------------------|
| État physique..... | Liquide. |
| Couleur..... | Gris. |
| Odeur..... | Odeur de solvant. |
| Seuil de l'odeur (ppm)..... | Non disponible. |
| Pression de vapeur (mm Hg)..... | Non disponible. |
| Densité de vapeur (air = 1)..... | >1. |
| pH..... | Ne s'applique pas. |
| Densité relative (gravité spécifique)..... | 11,05 lb/USG - 1,32. |
| Point de fusion et point de congélation (deg C)..... | Non disponible. |
| Solubilité..... | Légèrement soluble dans l'eau. |
| Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C)..... | 117,7. |
| Taux d'évaporation..... | Non disponible. |
| Point d'éclair (OC), méthode..... | 4.4. (estimé). |
| Température d'auto-inflammation (deg C)..... | 287. |
| Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)..... | 6,6. |
| Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.)..... | 0,9. |
| Coefficient d'eau/distribution d'huile..... | Non disponible. |
| COV..... | 2,32 lb/USG - 278 g/l. |
| Viscosité..... | Zahn #2 mixed - 19,6. |

PRODUIT: PF 661C APPRÊT/SCCELLANT ÉPOXY 2K - GRIS**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

| | |
|---|---|
| Stabilité chimique..... | Stable à des températures et à des pressions normales. |
| Réactivité | Éviter la chaleur, des étincelles et des flammes. Des réactions explosives peuvent survenir en présence d'agents oxydants forts. |
| Conditions à éviter..... | Oxydants forts. Acides forts. Amines. Bases fortes. Acides minéraux. Alcalis forts. Agents réducteurs. Ammoniac. Aldéhydes. Peroxyde d'hydrogène. |
| Produits de décomposition dangereux..... | Voir produits de combustion dangereux section 5. |
| Possibilité de réactions dangereuses..... | La polymérisation dangereuse ne se produira pas. |

SECTION 11: Renseignements toxicologiques

| INGRÉDIENTS | LC50 | LD50 |
|--|--|--|
| Talc | Non Disponible | Non Disponible |
| Acétate de t-butyle | >2,230 mg/m3 4 heures rat | 4,100 mg/kg rat orale >2 g/kg lapin cutanée |
| Ether diglycidyle du bisphénol A | Non Disponible | Non Disponible |
| 1-méthoxy-2-propanol | 15000 PPM/ 4 h4 rT | 5200 MG/KG rat orale |
| Dioxyde de titane | Non Disponible | 10,000 mg/kg orale rat 10,000 mg/kg cutanée lapin |
| 4-Chlorobenzotrifluorure | 4479 ppm | > 6,800 mg/kg rat orale; > 2,700 mg/kg lapin cutanée |
| Xylène | 6350 ppm 4 heures rat | >3523 mg/kg rat orale |
| Alcool butylique | 8,000 ppm 4 heures rat | 790 mg/kg rat orale 3400 mg/kg cutanée lapin |
| Silice cristalline | Non Disponible | >22,500 mg/kg orale, rat |
| Éthylbenzène | Aucune données | 3,500 mg/kg rat orale |
| Voie d'entrée | Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation. | |
| Effets d'une exposition aiguë..... | Irritant pour les yeux, la peau et système respiratoire. Peut aggraver les allergies de la peau, l'eczéma. Le talc peut être absorbé par les poumons et le système digestif et peut altérer la fonction pulmonaire. Peut causer des effets du système nerveux central tels que maux de tête, nausées, vomissements et faiblesse. L'aspiration du produit dans les poumons peut causer une pneumonie chimique qui peut être mortelle. | |
| Effets d'une exposition chronique..... | La respiration prolongée ou répétée du talc peut entraîner la maladie pulmonaire progressive et permanente (fibrose) qui peut causer la mort d'échec respiratoire et/ou cardiaque. Les symptômes comprennent la toux et une respiration difficile qui s'aggrave avec l'activité physique. L'exposition prolongée ou répétée peut entraîner des réactions allergiques cutanées. Respirer de fortes concentrations de vapeur peut causer des effets anesthésiques et effets graves pour la santé. Contact cutané prolongé ou répété peut causer de séchage ou gerçures de la peau. | |
| Capacité de sensibilisation de la matière..... | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. | |
| Cancérogénicité de la matière..... | Le CIRC a classé le dioxyde de titane comme un substance cancérogène du groupe 2 b. Est classé comme un cancérogène connu pour les animaux A3. Quartz (silice cristalline) est classé par l'IARC dans le groupe I comme une substance cancérogène. Ce produit contient du talc non amiantiforme, qui est classé comme groupe 3 (inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme) par le CIRC . | |
| Effets sur la reproduction..... | L'exposition de niveau élevée au xylène dans certaines études animales ont provoqué des effets sur la santé sur l'embryon/fœtus en développement. On ne connaît pas la pertinence de ceci pour les humains. | |

SECTION 12: Informations écologiques

| | |
|---------------------------------|--|
| Environnement..... | Prévenir l'entrée dans les eaux, les eaux usées ou le sol. |
| Persistance et dégradation..... | Non disponible. |

SECTION 13: Considérations relatives

| | |
|------------------------------|--|
| Élimination des déchets..... | Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. Éviter le rejet dans l'environnement. |
|------------------------------|--|

PRODUIT: PF 661C APPRÊT/SCCELLANT ÉPOXY 2K - GRIS**SECTION 14: Informations relatives au transport**

| | |
|--|---|
| TMD..... | UN1263 - MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES - classe 3 - groupe d'emballage II - ce produit est conforme à l'exemption de quantité limitée lorsqu'elles sont emballés dans des contenants de moins de 5 litres. |
| Classification de l'IATA (Air)..... | UN1263 - MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES - classe 3 - groupe d'emballage II. |
| Classification de l'IMDG (maritime)..... | UN1263 - MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES - classe 3 - groupe d'emballage II - EmS: F-E S-E. |
| Polluant marin..... | Non. |
| Preuve de la Classification..... | Conformément à la partie 2.2.1 du règlement sur le transport de marchandises dangereuses (2 juillet 2014) - nous confirmer que la classification de ce produit est exacte. . |

SECTION 15: Renseignements sur la réglementation

| | |
|---|---|
| Classification du SIMDUT 1988..... | B2, D2A, D2B. |
| 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 dangereuses | Aucun. |
| Section 311/312 - catégories de danger..... | Santé immédiate, différé, risque d'incendie. |
| Section 313..... | Alcool butylique. Éthylbenzène. Xylène. |
| 40CFR63 de polluants atmosphériques dangereux EPA | Xylène. Éthylbenzène. |
| Proposition 65 de la Californie..... | *WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer. (Silice cristalline). (Éthyl benzène). (Dioxyde de titane). (Toluène). |

SECTION 16: Autres informations

| | |
|-----------------------------|---|
| Préparé par: | AFFAIRES RÉGLEMENTAIRES. Trivalent Data Systems Ltd. www.trivalent.com . |
| 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 : | MAI 25/2017 |