



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

PRODUIT: PF 662C APPRÊT SCELLANT/ÉPOXY 2K - NOIR

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 662C APPRÊT SCELLANT/ÉPOXY 2K - NOIR

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, APPELEZ LE CANUTEC 1-888-226-8832 (CAN-UTEC) - AUX
ÉTATS-UNIS, APPELEZ CHEMTREC AU 1-800-424-9300.

SECTION 02: Identification des dangers



Mention d'avertissement..... DANGER.

Classification de danger..... Liquides inflammables 2. Toxicité par aspiration 1. Corrosion/irritation cutanées 2 .
Sensibilisant cutané 1. Irritation Oculaire 2. canciġ½gġġ½ 1A. Reproduction 2. Toxicité pour
certains organes cibles - Expositions répétées 1.

Description du danger..... H225 Liquide et vapeur très inflammables . H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et
pénètre dans les voies respiratoires. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut
provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H336 Peut
causer la somnolence ou des vertiges. 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..... 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. P264
Se laver soigneusement après manipulation. P280 Porter des gants de protection et un
équipement de protection des yeux. P261 Éviter de respirer les brouillards, les vapeurs et
les aérosols. P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de
travail. P271 Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un lieu bien aéré. P201 Se procurer
les instructions avant utilisation . P202 Ne pas manipuler ce produit avant d'avoir lu et
compris toutes les précautions de sécurité . P260 Ne pas respirer les brouillards, les
vapeurs ou les aérosols. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Intervention..... 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.
P370 + P378 en cas d'incendie - utiliser de la poudre chimique sèche, du CO2 ou la
mousse pour l'extinction. P301+ P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un
CENTRE ANTIPOISON . P331 Ne PAS faire vomir. P302 P352 - EN CAS DE CONTACT
AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau. . P321 - Traitement spécifique, voir section
4 sur cette étiquette. P332 P313 - consulter un médecin en cas d'irritations. 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. P304 + P340 -EN CAS D'INHALATION: Transporter
la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement
respirer . P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON /médecin, en cas de malaise. P308
P313 si exposés ou intéressés, consulter un médecin/conseils. P314 - Consulter un
médecin en cas de malaise.

PRODUIT: PF 662C APPRÊT SCELLANT/ÉPOXY 2K - NOIR**SECTION 02: Identification des dangers**

Stockage..... P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. P405 Garder sous clef.
 P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 Élimination..... P501 Éliminer le contenu, les déchets ou les récipients vides conformément aux
 réglementations locales.

SECTION 03: Composition/information sur les Ingrédients

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	Wt. %
Méthyl éthyl cétone	78-93-3	10-30
Talc	14807-96-6	15-25
Propylène Glycol méthyl éther	107-98-2	10-15
Ether diglycidyle du bisphénol A	25036-25-3	10-15
Xylène	1330-20-7	3-7
Alcool butylique	71-36-3	1-5
Distillats (pétrole) hydrotraitée Light	64742-47-8	0.5-1.5
Éthylbenzène	100-41-4	<0.5
Silice cristalline	14808-60-7	<0.5

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 à grande eau. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements avant de 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, CO₂). 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. 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. 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. .

SECTION 06: Mesures de rejet accidentel

Cas de fuite ou de déversement..... 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. Évacuer tout le personnel non essentiel. 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%).

PRODUIT: PF 662C APPRÊT SCELLANT/ÉPOXY 2K - NOIR
SECTION 07: Manutention et stockage

Procédures de manutention.....	Éviter tout contact de la peau et ventiler adéquatement, sinon porter un appareil de protection respiratoire approprié. 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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Mettre à terre l'équipement de manutention. Manipuler et ouvrir le récipient avec précaution. Les employés devraient se laver les mains et le visage avant de manger ou de boire. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.
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
Méthyl éthyl cétone	200 ppm	300 ppm	200 ppm	Pas établi	200 ppm / 300 ppm 15 minutes	
Talc	2 mg/m3	Pas établi	2 mg/m3	Pas établi	2 mg/m3	
Propylène Glycol méthyl éther	100 ppm	150 ppm	Pas établi	Pas établi	100 ppm	
Ether diglycidyle du bisphénol A	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	
Distillats (pétrole) hydrotraitée Light	1200 mg/m3	197 ppm	Pas établi	Pas établi	Pas établi	
Éthylbenzène	100 ppm	125 ppm	100 ppm	Pas établi	100 ppm / STEL 125 ppm	
Silice cristalline	0.025 mg/m3	Pas établi	0.1 mg/m3 TWA	Pas établi	0.05 mg/m3	
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.					
Chaussures/type.....	Bottes de sécurité selon les réglementations locaux.					
Respiratoire/type.....	La ventilation locale est recommandée. Porter un respirateur approprié, bien ajusté lorsque les niveaux de contaminants dépassent les limites d'exposition recommandées.					
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.....	Jaune clair.
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	
Densité relative (gravité spécifique).....	10.425 lb/USG - 1.251.
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.....	-4.0.
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.....	4,88 lb/USG - 584,7 g/L.
Viscosité.....	18,2 sec Zahn #2.

PRODUIT: PF 662C APPRÊT SCELLANT/ÉPOXY 2K - NOIR**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
Méthyl éthyl cétone	>5 000 ppm (6 heures, rat) de 11 000 ppm (45 minutes, souris)	3,400 mg/kg (rat, orale) >8000 mg/kg (lapin, cutanée) 670 mg/kg (souris, orale)
Talc	Non Disponible	Non Disponible
Propylène Glycol méthyl éther	54.6 mg/L rat	36,000 mg/kg rat orale
Ether diglycidyle du bisphénol A	Non Disponible	Non Disponible
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
Distillats (pétrole) hydrotraitee Light	> 1400 ppm 4 heures rat	>3000 mg/kg voie cutanée lapin >5000 mg/kg rat orale
Éthylbenzène	Aucune données	3,500 mg/kg rat orale
Silice cristalline	Non Disponible	>22,500 mg/kg orale, rat
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.....	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. Surexposition prolongée aux poussières de silice cristalline (quartz) peut provoquer des lésions pulmonaires fibreuses.	
Capacité de sensibilisation de la matière.....	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.	
Cancérogénicité de la matière.....	Est classé comme un cancérigène connu pour les animaux A3. Quartz (silice cristalline) est classé par l'IARC dans le groupe I comme une substance cancérigène. 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/foetus en développement. On ne connaît pas la pertinence de ceci pour les humains. Dans une étude, méthyl éthyl cétone a été trouvé pour provoquer une toxicité embryol en grandes concentrations.	

SECTION 12: Informations écologiques

Environnement..... Prévenir l'entrée dans les eaux, les eaux usées ou le sol.

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. Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales/d'État et les règlements locaux.

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.

PRODUIT: PF 662C APPRÊT SCELLANT/ÉPOXY 2K - NOIR**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).
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. Xylène. Éthylbenzène. Méthyl éthyl cétone.
40CFR63 de polluants atmosphériques dangereux EPA	Xylène. Éthylbenzène.
Statut de l'Inventaire TSCA.....	Tous les composants sont répertoriés.
Proposition 65 de la Californie.....	WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer. Silice cristalline . L'éthylbenzène.

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 :	SEP 06/2016