



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

**PRODUIT: PF 715C ENDUIT CAOUTCHOUTE GRAVLGUARD 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 715C ENDUIT CAOUTCHOUTE GRAVLGUARD NOIR

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

Famille chimique..... Mélange.

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

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

numéro d'urgence 24 heures :..... AUX ÉTATS-UNIS, APPELEZ INFOTRAC (800) 535-5053.

**SECTION 02: Identification des dangers**



Mention d'avertissement..... DANGER.

Classification de danger..... Liquides inflammables 2. Toxicité par aspiration 1. Irritation oculaire 2. Cancérogène 1A.  
Reproduction 2. STOT RE 2.

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. 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. H373 Risques présumé d'effets graves au foie et le sang a la suite d'exposition répété ou d'une exposition prolongé.

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. P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation. P261 éviter la poussière de respiration. 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.

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. 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 intéressé, consulter un médecin/conseils.

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

Élimination..... P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P501 Eliminer le contenu, les déchet ou les récipients vides conformément aux réglementations locales.

**PRODUIT: PF 715C ENDUIT CAOUTCHOUE GRAVLGUARD NOIR****SECTION 03: Composition/information sur les Ingrédients**

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	% POIDS
Acétate de t-butyle	540-88-5	38-41
Toluène	108-88-3	21-23
Résine d'hydrocarbones	64742-16-1	7-9
Lourdes, solvant naphta aliphatique	64742-96-7	1-3
Silice cristalline	14808-60-7	<0.4
Noir de carbone	1333-86-4	<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. Obtenir des soins médicaux.
Contact avec la peau.....	Enlever les vêtements contaminés et immédiatement laver les surfaces exposées avec une grande quantité d'eau pendant au moins 30 minutes ou 60 minutes pour les surfaces du corps critiques. 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.....	Si l'ingestion est suspectée, contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. 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. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente.
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	Mousse "d'Alcool", CO <sub>2</sub> , poudre chimique. 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. Utiliser un jet d'eau froide pour refroidir les contenants exposés pour minimiser les risques de rupture .
Produits de combustion dangereux.....	Oxydes de carbone (CO, CO <sub>2</sub> ). Oxydes d'azote.
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.

**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%).
-------------------------------------	--

**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.

**PRODUIT: PF 715C ENDUIT CAOUTCHOUTE GRAVLGUARD NOIR**
**SECTION 08: Contrôles d'exposition/personal protection**

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL NIOSH
Acétate de t-butyle	200 ppm	Pas établi	200 ppm	Pas établi	200 ppm
Toluène	20 ppm	Pas établi	200 ppm	500 ppm 10 minutes	100 ppm / STEL 150 ppm
Résine d'hydrocarbones	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
Lourdes, solvant naphta aliphatique	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
Silice cristalline	0.025 mg/m3	Pas établi	0.1 mg/m3 TWA	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
Yeux/type.....	Lunettes de protection contre les produits chimiques liquides.				
Gants/type.....	Gants résistants aux produits chimiques. PVA. Caoutchouc nitrile.				
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.....	Assurer une ventilation naturelle ou mécanique pour contrôler les niveaux d'exposition au-dessous des limites d'exposition. Ventilation mécanique locale devrait être utilisé à la source de contamination de l'air, comme de l'équipement de processus ouvert ou au cours de la purge des opérations, pour capturer les gaz et les vapeurs qui peuvent être émis. Les Sources de référence concernant la ventilation industrielle (telles que la Ventilation industrielle de l'ACGIH) devrait être consultées pour des conseils sur la ventilation adéquate. .				

**SECTION 09: Propriétés physiques et chimiques**

État physique.....	Liquide.
Couleur.....	Noir.
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).....	8,26 lb/uscg - 0,99 g/mL.
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)	97° C.
Taux d'évaporation.....	Non disponible.
Point d'éclair (OC), méthode.....	4° C en creuset fermé. (estimé).
Température d'auto-inflammation (deg C)....	&gt; 232.
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)....	6.9.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.)....	0.5.
Coefficient d'eau/distribution d'huile.....	Non disponible.
COV.....	2,06 lb/uscg - 246,84 g/L.
Viscosité.....	3400 cPs broche #5.

**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.....	Tenir à l'écart de la chaleur. Incompatible avec les oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux.....	Par le feu: Fumée noire dense. Oxydes d'azote. Oxydes de carbone (CO, CO2).
Possibilité de réactions dangereuses.....	La polymérisation dangereuse ne se produira pas.

**SECTION 11: Renseignements toxicologiques**

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Acétate de t-butyle	>2,230 mg/m3 4 heures rat	4,100 mg/kg rat orale >2 g/kg lapin cutanée

**PRODUIT: PF 715C ENDUIT CAOUTCHOUTE GRAVLGUARD NOIR**
**SECTION 11: Renseignements toxicologiques**

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Toluène	49 g/m3 rat inhalation 400 ppm souris inhalation 24hr	636 mg/kg rat orale 14 100 uL/kg lapin peau
Résine d'hydrocarbones	Aucune Données	Aucune Données
Lourdes, solvant naphta aliphatique	> 6 mg/L 4 heures rat	>2,000 mg/kg orale rat >2,000 mg/kg cutanée lapin
Silice cristalline	Non Disponible	>22,500 mg/kg orale, rat
Noir de carbone	Non Disponible	> 8000 mg/kg oral, rat 3,000 mg/kg Cutané, lapin
Voie d'entrée .....	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation.	
Effets d'une exposition aiguë.....	Provoque une irritation cutanée. Contact avec les yeux peut causer une irritation. Les solvants d'hydrocarbures aromatiques dans ce produit peuvent être irritants pour les yeux, le nez et la gorge. En forte concentration, ils peuvent causer la dépression du système nerveux central et une narcose caractérisée par des nausées, le vertige et des étourdissements qui résultent de la surexposition par inhalation. L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer somnolence ou vertiges. 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. Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant ce produit peut être nocif ou mortel .	
Cancérogénicité de la matière.....	Quartz (silice cristalline) est classé par l'IARC dans le groupe i comme une substance cancérogène. . Le CIRC a classé le noir de carbone comme « Groupe 2 b », substances possiblement cancérogènes pour l'être humain, sur les études d'inhalation animaux de laboratoire.	
Effets sur la reproduction.....	Toluène est connu par l'état de Californie pour causer des effets négatifs du développement foetales.	

**SECTION 12: Informations écologiques**

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

**SECTION 13: Considérations relatives**

Élimination des déchets..... Conteneurs vides doivent être manipulés avec soin en raison des résidus de produits. Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. Éviter le rejet dans l'environnement.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

TMD..... UN1139 - SOLUTION D'ENROBAGE - classe 3 - groupe d'emballage II - ce produit répond à l'exemption de quantité limitée lorsqu'elles sont emballées dans des récipients moins de 5 Litres.

Classification du DOT (route)..... UN1139 - SOLUTION de revêtements - classe 3 - groupe d'emballage II .

Classification de l'IATA (Air)..... UN1139 - SOLUTION D'ENROBAGE - classe 3 - groupe d'emballage II .

Classification de l'IMDG (maritime)..... UN1139 - SOLUTION D'ENROBAGE - classe 3 - groupe d'emballage II - EmS: F-E S-E.

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. .

**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 ..... Aucun.

dangereuses

Section 311/312 - catégories de danger..... Santé immédiate, différé, risque d'incendie.

Section 313..... Toluène.

40CFR63 de polluants atmosphériques ..... Toluène.

dangereux EPA

Proposition 65 de la Californie..... \*WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer. (Noir de carbone). (Silice cristalline). \*WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. (Toluène).

**PRODUIT: PF 715C ENDUIT CAOUTCHOUTE GRAVLGUARD NOIR****SECTION 16: Autres informations**

Préparé par: ..... AFFAIRES RÉGLEMENTAIRES. Trivalent Data Systems Ltd. [www.trivalent.com](http://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 : ..... MAR 23/2017