



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

PRODUIT: PF 701 ENDUIT CAOUTCHOUE QUI NE PEUT ETRE PEINT

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 701 ENDUIT CAOUTCHOUE QUI NE PEUT ETRE PEINT

Usage recommandé et restrictions d'utilisation Antirouille.

Famille chimique..... Mélange.

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

IHM..... H: F: 2 2 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..... Liquide inflammable 3. Toxicité aiguë — voie orale — catégorie 4. Toxicité par aspiration 1. Corrosion/irritation cutanées 2 . Irritation oculaire — catégorie 2A. Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique — 3. (système respiratoire). (effets narcotiques). Toxicité pour la reproduction — 1. Toxicité pour certains organes cibles — expositions répétées — catégorie 2.

Description du danger..... H226 Liquides et vapeurs inflammable . H302 dangereux si avalé. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et pénètre dans les voies respiratoires. H315 Provoque une irritation cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H336 Peut causer la somnolence ou des vertiges. H360 Risque d'endommager la fécondité ou l'enfant à naître. H373 Risque présumé d'effets graves 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. P260 Ne pas respirer les brouillards, les vapeurs ou les aérosols. P264 Se laver soigneusement après manipulation. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P271 Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un lieu bien aéré. P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.

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. P301+ P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON . P330 rincer la bouche. P331 Ne PAS faire vomir. 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. P332 P313 - consulter un médecin en cas d'irritations. 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 . P308 P313 si exposés ou intéressés, consulter un médecin/conseils. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON /médecin, en cas de malaise.

Stockage..... P235 Tenir au frais. P403 P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P405 Garder sous clef.

PRODUIT: PF 701 ENDUIT CAOUTCHOUTE QUI NE PEUT ETRE PEINT**SECTION 02: Identification des dangers**

Élimination..... P501 Eliminer le contenu, les déchets ou les récipients vides conformément aux réglementations locales.
 Note Ce mélange de produit a été classé selon ses ingrédients.

SECTION 03: Composition/information sur les Ingrédients

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	% POIDS
ASPHALTE	8052-42-4	70-80
Méthanol	67-56-1	>1
1-méthoxy-2-propanol	107-98-2	>1
Acétone	67-64-1	>1
Acétate de N-butyle	123-86-4	>1
Acétate d'éthyle	141-78-6	>1
Alcool isopropylique	67-63-0	>1
Toluène	108-88-3	>1
Xylène	1330-20-7	>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. 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. Ne pas tenter de faire vomir. 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.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés
 Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation. Irritation de la peau et des yeux causes. Les symptômes peuvent inclure des picotements, larmoiement, rougeur, gonflement et vision brouillée. Contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Peut irriter les voies respiratoires. Les vapeurs ont un effet narcotique et peuvent causer des maux de tête, fatigue, vertiges et nausées. Ce produit contient des ingrédients qui sont soupçonnés d'endommager la fertilité ou l'enfant à naître. Alcool méthylique: L'intoxication débute par une dépression du système nerveux central se traduisant par une narcose, suivie d'une période de latence asymptomatique qui dure généralement de 12 à 24 heures. L'acidose métabolique s'installe et apparaissent alors des symptômes tels que des maux de tête, des vertiges, des nausées et des vomissements. Ceci est suivi, dans les cas plus graves, par des douleurs abdominales et musculaires ainsi que des difficultés respiratoires. On observe également des troubles tels que la vision brouillée, la photophobie, l'altération du réflexe pupillaire et des douleurs aux yeux.

Plus d'informations..... Traitement symptomatique des victimes. Le principal danger de l'ingestion est l'aspiration du liquide dans les poumons produisant une pneumonie chimique. 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 Mousse "d'Alcool", CO₂, poudre chimique. Lors d'incendies majeurs le jet d'eau doit être inappropriés utilisé. Ne pas utiliser un jet d'eau.

Produits de combustion dangereux..... Oxydes de carbone (CO, CO₂). les vapeurs d'hydrocarbures et la fumée.

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. 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. 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.

PRODUIT: PF 701 ENDUIT CAOUTCHOUTE QUI NE PEUT ETRE PEINT**SECTION 06: Mesures de rejet accidentel**

Cas de fuite ou de déversement..... Tenir loin de chaleur, des étincelles et des flammes. Ventiler. Éliminer toutes sources d'ignition. Évacuer tout le personnel non essentiel. Contenir le déversement. Éviter tout contact personnel. Prévenir l'évacuation dans les tuyaux, les égouts et d'autres voies d'eau. Absorber avec une substance inerte sèche et mettre dans un contenant approprié des déchets. 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.

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. Mettre à terre l'équipement de manutention. Éviter tout contact de la peau et ventiler adéquatement, sinon porter un appareil de protection respiratoire approprié. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. 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	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
ASPHALTE	0,5 mg/m ³	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	5 mg/m ³ 15 minutes
Méthanol	200 ppm	250 ppm cutanée	200 ppm	Pas établi	200 ppm / STEL 250 ppm
1-méthoxy-2-propanol	Aucune donnée 150 PPM	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée
Acétone	500 ppm	750 ppm	1,000 ppm	Aucune donné	250 ppm
Acétate de N-butyle	150 ppm	200 ppm	150 ppm	200 ppm	150 ppm / STEL 200 ppm
Acétate d'éthyle	400 ppm	Pas établi	400 ppm	Pas établi	400 ppm
Alcool isopropylique	200 ppm	400 ppm	400 ppm	500 ppm	400 ppm
Toluène	20 ppm	Pas établi	200 ppm	500 ppm 10 minutes	100 ppm / STEL 150 ppm
Xylène	50 ppm	150 ppm	100 ppm TWA	Pas établi	Pas établi

Respiratoire/type..... La ventilation locale est recommandée. Porter un respirateur approprié, bien ajusté lorsque les niveaux de contaminants dépassent les limites d'exposition recommandées.

Yeux/type..... Lunettes de protection contre les produits chimiques liquides. Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et un masque facial complet s'il y a un risque d'éclaboussures.

Gants/type..... Gants résistants aux produits chimiques.

Vêtements/type..... Porter des vêtements protecteurs adéquats.

Chaussures/type..... Bottes de sécurité selon les réglementations locaux.

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 d'hydrocarbures. Doux.

Seuil de l'odeur (ppm)..... Aucune donnée.

Pression de vapeur (mm Hg)..... 2 mm Hg à 20C.

Densité de vapeur (air = 1)..... 4.9.

pH..... Aucune donnée.

PRODUIT: PF 701 ENDUIT CAOUTCHOUTE QUI NE PEUT ETRE PEINT**SECTION 09: Propriétés physiques et chimiques**

Densité.....	8.5 - 9 lbs/USG.
Point de fusion et point de congélation (deg C)	Non disponible.
Solubilité.....	Aucune donnée.
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C)	157 - 287 °C.
Taux d'évaporation.....	Aucune donnée.
Point d'éclair (OC), méthode.....	40.5. (Coupelle fermée).
Température d'auto-inflammation (deg C).	232°C (450°F).
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)	Aucune donnée.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.)..	Aucune donnée.
Coefficient d'eau/distribution d'huile.....	Non disponible.
COV.....	Aucune donnée.
Température de décomposition.....	Non disponible.
Viscosité.....	6000 - 7000 cPs.

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.
Possibilité de réactions dangereuses.....	La polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Conditions à éviter.....	Tenir à l'écart de la chaleur. Incompatible avec les oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux.....	La décomposition peut produire des vapeurs, fumées, oxydes de carbone et d'hydrocarbures.

SECTION 11: Renseignements toxicologiques

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
ASPHALTE	Aucune donnée	Aucune donnée
Méthanol	64,000 ppm 4 heures rat	420 mg/m ³ orale, 5628 mg/kg rat orale 15,800 mg/kg lapin cutanée
1-méthoxy-2-propanol	15000 PPM/ 4 h4 rT	5200 MG/KG rat orale
Acétone	50 100 mg/m ³ rat inhalation	5 800 mg/kg rat orale
Acétate de N-butyle	>29,2 mg/L 4 heure rat >23,4 mg/L'aérosol rat 4 heures	>3,200 mg/kg rat orale >5,000 mg/kg lapin cutanée
Acétate d'éthyle	16000 ppm 6 heures rat	5600 mg/kg rat orale
Alcool isopropylique	16 000 ppm 8 heures rat	5 000 mg/kg rat orale 12 800 mg/kg lapin cutanée
Toluène	49 g/m ³ rat inhalation 400 ppm souris inhalation 24hr	636 mg/kg rat orale 14 100 uL/kg lapin peau
Xylène	6350 ppm 4 heures rat	>3523 mg/kg rat orale
Voie d'exposition.....	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation.	
Effets d'une exposition aiguë.....	Dangereux au contact de la peau, par inhalation et par ingestion. Irritant pour les yeux, la peau et système respiratoire. Les vapeurs excessives peuvent causer une irritation nasale et des voies respiratoires. Peut causer des effets du système nerveux central tels que maux de tête, nausées, vomissements et faiblesse.	
Effets d'une exposition chronique.....	Respirer de fortes concentrations de vapeur peut causer des effets anesthésiques et effets graves pour la santé. Expsoure chronique aux solvants organiques peut provoquer cérébrale permanente et des dommages au système nerveux. Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant ce produit peut être nocif ou mortel .	
Cancérogénicité de la matière.....	Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ni comme cancérigène possible par IARC / ACGIH.	
Effets sur la reproduction.....	Méthanol est cotée Proposition 65 de la California comme causant la toxicité pour le développement. Le méthanol est tératogène et embryotoxique aux animaux. 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.	
Toxicité pour certains organes cibles	Peut causer la somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .	

PRODUIT: PF 701 ENDUIT CAOUTCHOUTE QUI NE PEUT ETRE PEINT**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..... Éliminer comme un déchet industriel d'une manière acceptable à la pratique de la bonne gestion des déchets et conformément aux règlements locaux, provinciaux ou fédéraux pertinents. Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales/d'État et les règlements locaux.

SECTION 14: Informations relatives au transport

TMD..... UN1999 - tar, liquide - classe 3 - groupe d'emballage III - cette rencontre produit en quantité limitée exemption lorsque expédiée dans des contenants de moins de 5 Litres.
 Classification du DOT (route)..... UN1999 - tar, liquide - classe 3 - groupe d'emballage III - Ltd Qty (5 litres/1,3 Gallons). Se référer à 49CFR 172.101 pour les exigences supplémentaires non-vrac emballage.
 Classification de l'IATA (Air)..... UN1999 - Goudrons, liquides - classe 3 - Groupe d'emballage III . Quantité limitée. Ne pas livrer par avion sans vérifier les règlements IATA appropriés.
 Classification de l'IMDG (maritime)..... UN1999 - Goudrons liquides - UN1999 - classe 3 - Groupe d'emballage III - EmS: F-E S-E. Quantité limitée. Vérifier la réglementation IMDG pour les exemptions de quantité limitée.
 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 ...
 dangereuses
 Aucun.
 Section 311/312 - catégories de danger... Santé immédiate, différé, risque d'incendie.
 Section 313..... Alcool isopropylique. Méthanol. Toluène. Xylène.
 40CFR63 de polluants atmosphériques ...
 dangereux EPA Méthanol. Toluène. Xylène.
 Proposition 65 de la Californie..... (Méthanol). (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 : AVR 12/2018