



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

PRODUIT: PF 701 ENDUIT CAOUTCHOUTE QUI NE PEUT ETRE PEINT

SECTION 01: IDENTIFICATION

Identificateur du fournisseur initial..... Pro Form Products Ltd.
604 McGeachie Drive
Milton, Ontario L9T3Y5
Tel (905) 878-4990 Fax (905) 878-1189

Identificateur de produit..... PF 701 ENDUIT CAOUTCHOUTE QUI NE PEUT ETRE PEINT

Usage recommandé et restrictions d'utilisation Antirouille. Automobile.

Famille chimique..... Mélange.

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

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

numéro d'urgence 24 heures :..... Pour le transport des urgences (au Canada) appellent CANUTEC 1-888-226-8832 (CAN-UTEC) ; AUX ÉTATS-UNIS, APPELEZ CHEMTREC 1-800-424-9300.
Pour les cas d'urgence médicales, communiquez avec votre centre antipoison local.

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. Irritation cutanée — catégorie 2. Irritation oculaire — catégorie 2A. Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique — 3. (système respiratoire). (effets narcotiques).

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.

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. P261 Éviter de respirer les brouillards, les vapeurs et 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. P304 + P340 -EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer . 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. P302 P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau. . P332 P313 - consulter un médecin en cas d'irritations. P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON /médecin, en cas de malaise.

Stockage..... P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche. 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.

Note Ce mélange de produit a été classé selon ses ingrédients.

PRODUIT: PF 701 ENDUIT CAOUTCHOUE QUI NE PEUT ETRE PEINT**SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
--	-------	---------

ASPHALTE	8052-42-4	65-85
Essence minérale (solvant Stoddard)	8052-41-3	10-30
Carbonate de calcium	1317-65-3	5-10
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	1-5

<<Les concentrations réelles retenues comme un secret commercial>>

SECTION 04: 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. Le principal danger de l'ingestion est l'aspiration du liquide dans les poumons produisant une pneumonie chimique. Irritation de la peau et des yeux causés. 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.
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 À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Mousse "d'Alcool", CO2, poudre chimique. Ne pas utiliser un jet d'eau. Lors d'incendies majeurs le jet d'eau doit être utilisé.
Dangers spécifiques du produit dangereux, notamment la nature de tout produit de combustion dangereux	Oxydes de carbone (CO, CO2). les vapeurs d'hydrocarbures et la fumée.
Équipements de protection spéciaux et ... précautions spéciales pour les pompiers	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.

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	
Cas de fuite ou de déversement.....	Tenir loin de chaleur, des étincelles et des flammes. Évacuer tout le personnel non essentiel. Ventiler. Éliminer toutes sources d'ignition. Éviter tout contact personnel. Contenir le déversement. 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.
Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	Isoler la zone et les garder loin des personnes non autorisées. Ne pas marcher à travers le produit déversé. Porter un équipement de protection recommandé. Bien ventiler. Fenêtres et portes afin de permettre une circulation d'air. Digue zone afin d'éviter la propagation. Peut être nécessaire d'utiliser des chaussettes absorbantes ou déversement oreillers. Arrêter la fuite s'il est sécuritaire de le faire. Prévenir le ruissellement dans les drains, égouts et autres cours d'eau. Utiliser les outils et l'équipement sans étincelles pour ramasser les matières déversées.

PRODUIT: PF 701 ENDUIT CAOUTCHOUE QUI NE PEUT ETRE PEINT**SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE**

Précautions relatives à la sûreté en matière 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. Eviter 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 de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Stocker à l'écart de matières comburantes et des produits réducteurs. Stocker à l'écart de la lumière du soleil. Garder le récipient fermé lorsque le produit n'est pas utilisé.

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

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
Essence minérale (solvant Stoddard)	100 ppm	Pas établi	100ppm, 525 mg/m ³	Pas établi	Pas établi
	CA ON: 100 ppm (TWA)				
Carbonate de calcium	Pas établi	Pas établi	5 mg/m ³	Pas établi	5 mg/m ³
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Indisponible		Indisponible		Indisponible
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.....	Porter un équipement de protection de la peau. La sélection d'un équipement de protection de la peau dépend de la nature du travail à effectuer.				
Vêtements/type.....	Porter des vêtements protecteurs adéquats.				
Chaussures/type.....	Bottes de sécurité selon les réglementations locales.				
Autres/type.....	Les douches d'urgence et les stations de lavage oculaire devraient être disponibles. Les employés devraient se laver les mains et le visage avant de manger, boire ou avant d'utiliser des produits du tabac.				
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. . Aspiration antidéflagrant.				

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence /l'état physique Liquide.
 Couleur..... Noir.
 Odeur..... Doux. Odeur d'hydrocarbures.
 Seuil de l'odeur (ppm)..... Aucune donnée.
 pH..... Aucune donnée.
 Point de fusion et point de congélation (deg C) Non disponible.
 Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C) 157 - 287 °C.
 Point d'éclair (OC), méthode..... 40.5. (Coupelle fermée).
 Taux d'évaporation..... Aucune donnée.
 Inflammabilité (solides et gaz)..... Ne s'applique pas.
 Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.) Aucune donnée.
 Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.).. Aucune donnée.
 Pression de vapeur (mm Hg)..... 2mmHg (tor) @ 20°C (68°F).
 Densité de vapeur (air = 1)..... 4.9.
 Densité relative (gravité spécifique)..... 1.01 - 1.08.
 Livres/USG..... 8.5 - 9. lbs/USG.
 Solubilité..... Aucune donnée.
 Coefficient de partage n-octanol/eau..... Non disponible.
 Température d'auto-inflammation (deg C). 232°C (450°F).
 Température de décomposition..... Non disponible.
 Viscosité..... 6000 - 7000 cPs.

PRODUIT: PF 701 ENDUIT CAOUTCHOUTE QUI NE PEUT ETRE PEINT**SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

COV (moins d'eau)..... 2,73 lb/USG .

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité Éviter la chaleur, des étincelles et des flammes. Des réactions explosives peuvent survenir en présence d'agents oxydants forts.

Stabilité chimique..... Stable à des températures et à des pressions normales.

Possibilité de réactions dangereuses..... La polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à éviter, y compris les Tenir à l'écart de la chaleur.

décharges d'électricité statique, les chocs et les vibrations

Matériaux incompatibles..... Agents oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux..... Par le feu: Fumée noire dense. Oxydes de carbone (CO, CO2). Hydrocarbures.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
ASPHALTE	Aucune donnée	Aucune donnée
Essence minérale (solvant Stoddard)	5500 ppm (4 hr)	5000 mg/kg (oral, rat)
Carbonate de calcium	Non Disponible	6450 mg/kg rat orale
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Indisponible	> 20gm/kg (orale, rat)
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. Exposé 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 .	
Toxicité pour certains organes cibles	Peut causer la somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.	
Cancérogénicité de la matière.....	Le carbone de calcium peut contenir au moins 0,1% d'un cancérogène (silice cristalline). Quartz (silice cristalline) est classé par l'IARC dans le groupe I comme une substance cancérogène. .	
Effets sur la reproduction.....	Aucune donnée concernant les effets sur la reproduction n'a été trouvée dans les sources documentaires consultées.	

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

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

Persistance et dégradation..... Non disponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Renseignements concernant la Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciale/d'État et les règlements locaux. Ne pas chauffer ou couper des conteneurs manipulation sécuritaire en vue de l'élimination et les méthodes d'élimination, y compris en ce qui concerne les emballages contaminés vides avec électrique ou à gaz torche.

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). 49CFR173.150 provides an exception to the requirements of subsection 172.101 flammable liquids in Packing Group III and combustible liquids, inner packagings not over 5.0 L (1.3 gallons) net capacity each, packed in a strong outer packaging. Sinon ce produit est classé comme UN1999 - tar, - classe 3 - liquide groupe d'emballage III .

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..... Non.

PRODUIT: PF 701 ENDUIT CAOUTCHOUE QUI NE PEUT ETRE PEINT**SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

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. .
Remarque.....	Ce produit est un liquide inflammable, classe 3, matériel de groupe d'emballage III dont le point éclair > 37,8 C et est exempté de l'application du présent règlement dans un emballage non-vrac (450 L <) selon les règlements TMD 1.33.

SECTION 15: INFORMATIONS 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.....	Aucun au-dessus De minimus % limite.
40CFR63 de polluants atmosphériques ... dangereux EPA	Aucun.
Proposition 65 de la Californie.....	*** ! AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques y compris [voir ci-dessous], qui sont connus à l'état de Californie pour causer le cancer et des malformations congénitales ou autres problèmes reproductifs. . (Silice cristalline (particules de taille inhalable). Fumées de bitume & asphalte peuvent contenir des quantités décelables de produits chimiques connus à l'état de Californie pour causer le cancer ou des malformations congénitales. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov .

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 la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité	2019-01-04