



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

Identificateur de produit..... PF 715C ENDUIT CAOUTCHOUTE GRAVLGUARD NOIR
Autres moyens d'identification
Famille chimique..... Mélange.
Usage recommandé et restrictions Revêtements. Peintures.
d'utilisation
Identificateur du fournisseur initial..... Pro Form Products Ltd.
604 McGeachie Drive
Milton, Ontario L9T3Y5
Tel (905) 878-4990 Fax (905) 878-1189
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.
-
Classification de NFPA..... Santé : 2 Feu: 4 Réactivité: 0.
IHM..... H: 2 F:4 R: 0.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Classification de danger..... Liquides inflammables 2. Toxicité par aspiration 1. Irritation cutanée — catégorie 2. Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique — 3. (effets narcotiques). (système respiratoire). Cancérogénicité — catégorie 1. Reproduction 2. Toxicité pour certains organes cibles — expositions répétées — catégorie 2.
Mention d'avertissement..... DANGER.
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. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H336 Peut causer la somnolence ou des vertiges. H350 Ce produit contient des ingrédients qui peuvent causer le cancer. H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. 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. 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 . P331 Ne PAS faire vomir. 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. 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 intéressé, consulter un médecin/conseils.
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 715C ENDUIT CAOUTCHOUTE GRAVLGUARD NOIR**SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Acétate de t-butyle	540-88-5	30-60
Toluène	108-88-3	10-30
Distillats (pétrole) hydrotraitée Light	64742-47-8	1-5
Silice cristalline	14808-60-7	0.5-1.5
Noir de carbone	1333-86-4	0.1-1

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

SECTION 04: PREMIERS SOINS

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.
Contact avec la peau.....	Enlever immédiatement tout vêtement souillé, rincer la peau avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
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. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Si l'irritation persiste, un médecin.
Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés	Le principal danger de l'ingestion est l'aspiration du liquide dans les poumons produisant une pneumonie chimique. Provoque une irritation cutanée. Les symptômes peuvent inclure le rougissement, les démangeaisons et l'enflure de la peau. Peut causer la dépression du système nerveux central. Peut causer une sensibilisation respiratoire. Ce produit contient des ingrédients qui sont soupçonnés d'endommager la fertilité ou l'enfant à naître. Ce produit contient des ingrédients qui peuvent causer le cancer. Risques avérés d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire	Traiter les victimes de façon symptomatique. En cas d'incident impliquant ce produit, assurez-vous 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.
Dangers spécifiques du produit dangereux, notamment la nature de tout produit de combustion dangereux	Ce matériau est un accumulateur statique. Prendre des mesures de précaution contre la charge électrostatique. Produits de décomposition thermique sont toxiques. Peuvent inclure : Oxydes de carbone (CO, CO2). Oxydes d'azote. Dans des conditions acides chaudes : Isobutène. Acide acétique.
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. 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 À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	Aucun prend les mesures impliquant des risques personnels ou sans formation adéquate. 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. Prendre des précautions contre les rejets statiques. Utiliser les outils et l'équipement sans étincelles pour ramasser les matières déversées.
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	

PRODUIT: PF 715C ENDUIT CAOUTCHOUTE GRAVLGUARD NOIR**SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

Cas de fuite ou de déversement..... INFLAMMABLE. 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 de la terre, du sable ou avec une autre matière inerte sèche. Ramasser les déchets dans des contenants hermétiques. 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

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Éviter tout contact de la peau et ventiler adéquatement, sinon porter un appareil de protection respiratoire approprié. Ce matériau est un accumulateur statique. Mettre à terre l'équipement de manutention. 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. 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 Matériau peut aussi accumuler des charges électrostatiques qui peuvent causer un décharge électrique incendiaire. 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. Matériaux impropres et revêtements : Polystyrène, caoutchouc naturel, caoutchouc butyle, EPDM.

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
Acétate de t-butyle	200 ppm CA ON: 50ppm (TWA), 150ppm (STEL)	Pas établi	200 ppm	Pas établi	200 ppm
Toluène	20 ppm CA ON: TWA: 20 ppm	Pas établi	200 ppm	500 ppm 10 minutes	100 ppm / STEL 150 ppm
Distillats (pétrole) hydrotraitée Light	1200 mg/m3	197 ppm	Pas établi	Pas établi	Pas établi
Silice cristalline	0.025 mg/m3 CA ON: 0.025 mg/m3 Respirable	Pas établi	0.1 mg/m3 TWA	Pas établi	0.05 mg/m3
Noir de carbone	3 mg/m3 CA ON: 3 mg/m3 (Inhalable) TWA	Pas établi	3,5 mg/m3	Pas établi	3,5 mg/m3
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.				
Yeux/type.....	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. Dans le cas des mélanges, composés de plusieurs substances, le temps de protection des gants ne peut pas être estimé avec précision. Fournisseur de gants contact pour obtenir des recommandations.				
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. Les employés devraient se laver les mains et le visage avant de manger, boire ou avant d'utiliser des produits du tabac.				

PRODUIT: PF 715C ENDUIT CAOUTCHOUTE GRAVLGUARD NOIR**SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Apparence /l'état physique	Liquide.
Couleur.....	Noir.
Odeur.....	Odeur de solvant. Camphor-like.
Seuil de l'odeur (ppm).....	Non disponible.
pH.....	Non disponible.
Point de fusion et point de congélation (deg C)	Non disponible.
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C)	Non disponible.
Point d'éclair (OC), méthode.....	4 C. (estimation ; l'ingrédient le plus bas point d'éclair).
Taux d'évaporation.....	Non disponible.
Inflammabilité (solides et gaz).....	Ne s'applique pas. Liquide inflammable.
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)	6.9.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.)..	0.5.
Pression de vapeur (mm Hg).....	Non disponible.
Densité de vapeur (air = 1).....	>1.
Densité relative (gravité spécifique).....	1.007.
Livres/USG.....	8.4.
Solubilité.....	Négligeable.
Coefficient de partage n-octanol/eau.....	Non disponible.
Température d'auto-inflammation (deg C).	> 200°C.
Température de décomposition.....	Non disponible.
Viscosité.....	3400 cPs broche #5.
COV (moins d'eau).....	1.7 lb/USG; 203.7 g/L.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Le produit est stable ; polymérisation dangereuse ne se produira pas.
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 décharges d'électricité statique, les chocs et les vibrations	Éviter la chaleur, des étincelles et des flammes.
Matériaux incompatibles.....	Agents oxydants forts. Acides. Alcalis. Nitrates. Matières plastiques. Évitez les caoutchoucs naturel, butyl et néoprène. .
Produits de décomposition dangereux.....	Aucun produit de décomposition dangereux lorsque stockés et manipulés correctement. Dans des conditions acides chaudes : L'isobutène et l'acide acétique. Par le feu: Voir produits de combustion dangereux section 5.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Acétate de t-butyle	>2,230 mg/m ³ 4 heures rat	4,100 mg/kg rat orale >2 g/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
Distillats (pétrole) hydrotraiteée Light	>5.2 mg/L (4 hr.)	>5000 mg/kg (orale, rat) >2000 mg/kg (dermique, 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'exposition.....	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation.	
Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques		
Effets d'une exposition aiguë.....	Provoque une irritation cutanée. 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 . Contact cutané prolongé ou répété peut causer de séchage ou gerçures de la peau.	

PRODUIT: PF 715C ENDUIT CAOUTCHOUTE GRAVLGUARD NOIR**SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

Capacité de sensibilisation de la matière..	Ne devrait pas.
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.....	Le toluène est foetotoxique chez le rat et la souris à des niveaux toxiques pour la mère. L'exposition prolongée et répétée des animaux gravides (> 1500 ppm) au toluène ont été signalés à entraîner des effets néfastes du développement foetales.
Mutagénicité.....	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate de l'effet mutagène.
Tératogénicité.....	Aucun connu.
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 .

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité.....	Données sur les produits non disponibles.
Persistance et dégradation.....	Données sur les produits non disponibles.
Potentiel de bioaccumulation.....	Données sur les produits non disponibles.
Mobilité dans le sol.....	Données sur les produits non disponibles.
Autres effets nocifs.....	Prévenir l'entrée dans les eaux, les eaux usées ou le sol.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Renseignements concernant la manipulation sécuritaire en vue de l'élimination et les méthodes d'élimination, y compris en ce qui concerne les emballages contaminés	Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales/d'État et les règlements locaux. Conteneurs vides doivent être manipulés avec soin en raison des résidus de produits.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 D'ENROBAGE - classe 3 - groupe d'emballage II . Se référer à 49CFR 172.101 pour les exigences supplémentaires non-vmc emballage.
Classification de l'IATA (Air).....	UN1139 - SOLUTION D'ENROBAGE - classe 3 - groupe d'emballage II . Quantité limitée. Ne pas livrer par avion sans vérifier les règlements IATA appropriés.
Classification de l'IMDG (maritime).....	UN1139 - SOLUTION D'ENROBAGE - classe 3 - groupe d'emballage II - EmS: F-E S-E. Quantité limitée. Vérifier la réglementation IMDG pour les exemptions de quantité limitée.
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 confirme que la classification de ce produit est exacte. .

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.....	Toluène.
40CFR63 de polluants atmosphériques ... dangereux EPA	Toluène.
Proposition 65 de la Californie.....	*WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer. (Noir de carbone - aéroporté, indépendant des particules de taille inhalable). (Silice cristalline (particules de taille inhalable). (Toluène). 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.

PRODUIT: PF 715C ENDUIT CAOUTCHOUTE GRAVLGUARD NOIR**SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**

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 2021-07-07