



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

PRODUIT: PF 654 APPRÊT INCRUSTANT 12 OZ AEROSOL GRIS

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 654 APPRÊT INCRUSTANT 12 OZ AEROSOL GRIS

Usage recommandé et restrictions d'utilisation Peintures. Apprêt.

Famille chimique..... Mélange.

Classification de NFPA..... Santé : 2 Feu: 4 Réactivité: 0.

IHM..... H: 2* F: 4 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..... Aérosol 1. Gaz sous pression, Gaz liquéfié. Sensibilisation cutanée 1. Irritant pour les yeux 2A. Cancérogénicité — 2. Reproduction 2. Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées 1.

Description du danger..... H222 extrêmement inflammable aérosols . Conteneur pressurisé H229 : peuvent éclater s'il est chauffé. H280 contient des gaz sous pression ; peut exploser s'il est chauffé. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H351 Susceptible de provoquer le cancer. H361 Ce produit contient des ingrédients qui sont soupçonnés d'endommager la fertilité ou l'enfant à naître. H372 Risques avérés 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. P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou autres sources d'ignition. P251 ne percer ni brûler le contenant, même après utilisation. 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. P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.

Intervention..... P308 P313 si exposés ou intéressés, consulter un médecin/conseils. 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. . 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. P314 - Consulter un médecin en cas de malaise. P321 - Traitement spécifique, voir section 4 sur cette étiquette.

Stockage..... P410 protéger des rayons du soleil. P412 ne pas exposer à une température supérieure à 50° C/122° F. P405 Garder sous clef. P403 Stocker dans un endroit bien ventilé.

Élimination..... P501 Éliminer le contenu, les déchets ou les récipients vides conformément aux réglementations locales.

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

PRODUIT: PF 654 APPRÊT INCRUSTANT 12 OZ AEROSOL GRIS**SECTION 03: Composition/information sur les Ingrédients**

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	% POIDS
Talc	14807-96-6	10-30
Au propane	74-98-6	10-30
Acétate d'isobutyle	110-19-0	10-30
Acétate de t-butyle	540-88-5	10-30
Isobutane	75-28-5	7-13
Méthyl éthyl cétone	78-93-3	7-13
Acétate de N-butyle	123-86-4	5-10
Dioxyde de titane	13463-67-7	5-10
Xylène	1330-20-7	0,5 à 1,5
Bisphénol A - résine époxy	25068-38-6	0.5-1.5
Éthylbenzène	100-41-4	0.1-1
Noir de carbone	1333-86-4	0.1-1
Toluène	108-88-3	0.1-1

SECTION 04: Mesures de premiers soins

Contact avec les yeux.....	Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. 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.....	Ne pas tenter de faire vomir. 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.
Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés	Les symptômes peuvent inclure des picotements, larmolement, rougeur, gonflement et vision brouillée. Contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.
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 inappropriés	Mousse "d'Alcool", CO2, poudre chimique. Lors d'incendies majeurs le jet d'eau doit être 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 spéciales.....	Aérosol extrêmement inflammable. La chaleur entraîne l'accumulation de pression et peut provoquer une rupture explosive. 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. 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. 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 de rejet accidentel

Cas de fuite ou de déversement.....	Évacuer tout le personnel non essentiel. Ventiler. Éliminer toutes sources d'ignition. Contenir le déversement. Éviter tout contact personnel. 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. Placer dans des conteneurs métalliques pour la valorisation ou l'élimination. 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.
-------------------------------------	---

PRODUIT: PF 654 APPRÊT INCRUSTANT 12 OZ AEROSOL GRIS**SECTION 07: Manutention et stockage**

Procédures de manutention.....	Réceptacle sous pression : ne pas percer ou brûler, même après utilisation. Ne pas utiliser si le bouton du spray est manquant ou défectueux. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou tout autre matériau incandescent. Ne pas fumer pendant l'utilisation, ou jusqu'à ce que la surface pulvérisée est parfaitement sèche. Ne pas pressuriser, couper, souder, braiser, souder, percer, mouler ou exposer des contenants vides pour la chaleur, d'étincelles ou de flammes nues. 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.
Conditions d'entreposage.....	Les employés devraient se laver les mains et le visage avant de manger ou de boire. Ne stockez pas plus de 50 deg C. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Stocker à l'écart de matières comburantes et des produits réducteurs. Garder le récipient fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. 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
Talc	2 mg/m3	Pas établi	2 mg/m3	Pas établi	2 mg/m3	
Au propane	1,000 ppm	Pas établi	1,000 ppm	Pas établi	1,000 ppm	
Acétate d'isobutyle	150 ppm	Pas établi	150 ppm	Pas établi	150 ppm	
Acétate de t-butyle	200 ppm	Pas établi	200 ppm	Pas établi	200 ppm	
Isobutane	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	800 ppm	
Méthyl éthyl cétone	200 ppm	300 ppm	200 ppm	Pas établi	200 ppm / 300 ppm 15 minutes	
Acétate de N-butyle	150 ppm	200 ppm	150 ppm	200 ppm	150 ppm / STEL 200 ppm	
Dioxyde de titane	10 mg/m3	Pas établi	Pas établi	15 mg/m3	Pas établi	
Xylène	50 ppm	150 ppm	100 ppm TWA	Pas établi	Pas établi	
Bisphénol A - résine époxy	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	
Éthylbenzène	100 ppm	125 ppm	100 ppm	Pas établi	100 ppm / STEL 125 ppm	
Noir de carbone	3,5 mg/m3	Pas établi	3,5 mg/m3	Pas établi	3,5 mg/m3	
Toluène	20 ppm	Pas établi	200 ppm	500 ppm 10 minutes	100 ppm / STEL 150 ppm	

Équipement de protection	
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.....	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 locales.
Autres/type.....	Les douches d'urgence et les stations de lavage oculaire devraient être disponibles.
Contrôles d'ingénierie appropriés.....	L'échappement local doit être utilisé pour maintenir des niveaux inférieurs aux limites d'exposition.

SECTION 09: Propriétés physiques et chimiques

État physique.....	Aérosol.
Couleur.....	Gris.
Odeur.....	Aromatique. Odeur douceâtre.
Seuil de l'odeur (ppm).....	Non disponible.
Pression de vapeur (mm Hg).....	Pression de vapeur des aérosols: 55-65 lb/po2 @ 20° C.
Densité de vapeur (air = 1).....	Aucune donnée.
pH.....	Ne s'applique pas.
Densité relative (gravité spécifique).....	1.001. (Aérosol). 1,126. (Liquide).
Point de fusion et point de congélation (deg C).....	Non disponible.
Solubilité.....	Aucune donnée.

PRODUIT: PF 654 APPRÊT INCRUSTANT 12 OZ AEROSOL GRIS**SECTION 09: Propriétés physiques et chimiques**

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C)	>79.
Taux d'évaporation.....	Aucune donnée.
Point d'éclair (OC), méthode.....	-9. (liquide).
Température d'auto-inflammation (deg C).....	333. (estimation).
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.).....	11.5. (liquide).
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.).....	1.0. (liquide).
Coefficient d'eau/distribution d'huile.....	Non disponible.
COV.....	464,9 g/L - 3,88 lb/USG.
Viscosité.....	Non disponible.

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. Risque d'éclatement d'un récipient fermé en raison d'une augmentation de pression.
Possibilité de réactions dangereuses.....	La polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Conditions à éviter.....	Incompatible avec les oxydants forts. Tenir à l'écart de la chaleur. Charge électrostatique.
Produits de décomposition dangereux.....	Par le feu.: Fumée noire dense. Oxydes de carbone (CO, CO2).

SECTION 11: Renseignements toxicologiques

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Talc	Non Disponible	Non Disponible
Au propane	>1,464 mg/L 15 minutes rat	Non Disponible
Acétate d'isobutyle	>13.24 mg/L /6 heures rat	13,400 mg/kg rat orale > 5,000 mg/kg lapin cutanée
Acétate de t-butyle	>2,230 mg/m3 4 heures rat	4,100 mg/kg rat orale >2 g/kg lapin cutanée
Isobutane	52 mg/L 1 heure souris	Aucune donnée
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)
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
Dioxyde de titane	Non Disponible	10,000 mg/kg orale rat 10,000 mg/kg cutanée lapin
Xylène	6350 ppm 4 heures rat	>3523 mg/kg rat orale
Bisphénol A - résine époxy	Non Disponible	11,400 mg/kg rat orale
Éthylbenzène	Aucune données	3,500 mg/kg rat orale
Noir de carbone	Non Disponible	> 8000 mg/kg oral, rat 3,000 mg/kg Cutané, lapin
Toluène	49 g/m3 rat inhalation 400 ppm souris inhalation 24hr	636 mg/kg rat orale 14 100 uL/kg lapin peau
Voie d'exposition.....	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation.	
Effets d'une exposition aiguë.....	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. Peut être nocif si absorbé par la peau. 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. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .	
Cancérogénicité de la matière.....	Le CIRC a classé le dioxyde de titane comme un substance cancérogène du groupe 2 b. Xylène a été classé par l'IARC comme un groupe 3 ; Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme. CIRC a classé le toluène comme un groupe 3 (inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme) ; ACGIH a classé le toluène comme un groupe	

PRODUIT: PF 654 APPRÊT INCRUSTANT 12 OZ AEROSOL GRIS**SECTION 11: Renseignements toxicologiques**

Cancérogénicité de la matière.....	A4 (non classifiable comme un cancérogène pour les humains). 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. Est classé comme un cancérogène connu pour les animaux A3.
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. 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.
Capacité de sensibilisation de la matière.....	Peut entraîner une sensibilisation par inhalation. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

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.....	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.....	UN1950 - AÉROSOLS, inflammables - Classe 2.1 - Ce produit est conforme aux exemptions pour les quantités limitées lorsqu'elles sont expédiées dans des conteneurs inférieure à 1 Litre.
Classification du DOT (route).....	UN1950 - aérosols, inflammable - classe 2.1 - Ltd Qty (1 litre/0,26 Gallons).
Classification de l'IATA (Air).....	UN1950 - AÉROSOLS, inflammables - classe 2.1 - quantité limitée. Ne pas livrer par avion sans vérifier les règlements IATA appropriés.
Classification de l'IMDG (maritime).....	UN1950 - AÉROSOLS - classe 2.1 - EmS: F-D, S-U - 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: 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.....	Éthylbenzène. Toluène. Xylène.
40CFR63 de polluants atmosphériques dangereux EPA	Éthylbenzène. Toluène. Xylène.
Proposition 65 de la Californie.....	*WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer.

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 :	NOV 30/2017