



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

PRODUIT: PF 685 VERNIS ACRYLIQUE 1K AEROSOL 12 OZ

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 685 VERNIS ACRYLIQUE 1K AEROSOL 12 OZ

Usage recommandé et restrictions d'utilisation Peintures.

Famille chimique..... Mélange.

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

IHM..... S: 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. Corrosion/irritation cutanées 2 . Irritant pour les yeux 2A. Reproduction 2. Toxicité pour certains organes cibles — expositions répétées — catégorie 2.

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. H315 Provoque une irritation cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. 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..... 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. P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.

Intervention..... 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. P332 P313 - consulter un médecin en cas d'irritations. P308 P313 si exposés ou intéressé, consulter un médecin/conseils. P321 - Traitement spécifique, voir section 4 sur cette étiquette.

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

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 685 VERNIS ACRYLIQUE 1K AEROSOL 12 OZ**SECTION 03: Composition/information sur les Ingrédients**

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	% POIDS
Acétate de méthyle	79-20-9	15-40
Acétone	67-64-1	10-30
Au propane	74-98-6	10-30
Isobutane	75-28-5	7-13
Méthyl éthyl cétone	78-93-3	7-13
Toluène	108-88-3	3-7
Éthyl 3-Ethoxypropionate	763-69-9	3-7
Éthanol	64-17-5	1-5
Méthanol	67-56-1	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 immédiatement tout vêtement contaminé ; Rincer la peau avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. 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.....	En cas d'ingestion accidentelle, rincer la bouche avec de l'eau ; obtenir immédiatement des conseils médicaux. 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 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. Une exposition aiguë au méthanol, soit grâce à l'ingestion ou la respiration des hautes concentrations dans l'air peut entraîner des symptômes apparaissant entre 40 minutes et 72 heures après l'exposition. Signes et symptômes se limitent généralement aux cns, des yeux et des voies gastro-intestinales. En raison des effets de la cns initiale des maux de tête, vertige, léthargie et la confusion, il peut y avoir une impression d'intoxication par l'éthanol. Vision trouble, une diminution de l'acuité et la photophobie sont plaignent souvent. Traitement avec ipéca ou lavage est indiqué chez les patients présentant moins de deux heures qui suivent l'ingestion. Une acidose métabolique profonde se produit dans l'intoxication grave et sévères de bicarbonate sont une mesure plus précise de la gravité que les concentrations de méthanol de sérum. Protocoles de traitement sont disponibles dans la plupart des grands hôpitaux et collaboration précoce avec l'hôpital approprié est recommandée. Dans le cas du méthanol empoisonnement, les soins médicaux doivent mettre l'accent sur le contrôle de l'acidose. L'utilisation du bicarbonate par voie intraveineuse a été le sauvetage. Éléments de preuve montrent que le traitement de l'absorption de méthanol est renforcé par le biais de l'administration d'éthanol, ce qui devrait songer à produire un niveau de sang d'au moins 0,1 %. L'éthanol diminue la production des métabolites toxiques de méthanol. Un niveau de méthanol de sang de 50 mg/100 ml est une indication pour l'hémodialyse, qui a amélioré le pronostic d'intoxication, méthanol. Si plus de 2,0 Ml/kg a été ingérée, il peut provoquer le vomissement avec supervision.

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.....	les vapeurs d'hydrocarbures et la fumée. Monoxyde de carbone lorsque la combustion est incomplète.
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. 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 685 VERNIS ACRYLIQUE 1K AEROSOL 12 OZ**SECTION 05: Mesures anti-incendie**

Fire inhabituel/risques d'explosion..... Aérosol extrêmement inflammable. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses. Vapeurs peuvent être plus lourdes que l'air. Elles peuvent parcourir de longues distances le long du sol avant d'allumer et de provoquer un retour de flammes à la source de la vapeur.

SECTION 06: Mesures de rejet accidentel

Cas de fuite ou de déversement..... Aucun prend les mesures impliquant des risques personnels ou sans formation adéquate. Isoler la région contaminée et interdire l'accès à toute personne non autorisée. Éviter de marcher dans le produit répandu. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Faire circuler l'air frais. Ouvrir les fenêtres et les portes à l'extérieur pour aider la ventilation. Contenir le déversement. Selon l'ampleur de l'incident, des coussins d'endiguement ou d'autres moyens de rétention peuvent être utilisés. Arrêter la fuite, à condition que cela puisse être fait en toute sécurité. Éviter l'évacuation dans les tuyaux, les égouts et autres voies d'eau. Éviter tout contact personnel. Absorber avec de la terre, du sable ou avec une autre matière inerte sèche. Ramasser et placer dans un contenant hermétiquement dûment identifié. Utiliser une technique appropriée afin d'empêcher toute contamination environnementale. 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..... Récipient 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, braser, souder, percer, mouler ou exposer des conteneurs 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. Garder le contenant fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. 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. Ne stockez pas plus de 50 deg C.

SECTION 08: Contrôles d'exposition/personal protection

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV		PEL	OSHA PEL		REL	NIOSH
		STEL			STEL			
Acétate de méthyle	200 ppm	250 ppm		200 ppm	250 ppm dans certains États		200 ppm	
Acétone	500 ppm	750 ppm		1,000 ppm	Aucune donnée		250 ppm	
Au propane	1,000 ppm	Pas établi		1,000 ppm	Pas établi		1,000 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	
Toluène	20 ppm	Pas établi		200 ppm	500 ppm 10 minutes		100 ppm / STEL 150 ppm	
Éthyl 3-Ethoxypropionate	Pas établi	Pas établi		Pas établi	Pas établi		Pas établi	
Éthanol	1000 ppm	1000 ppm		1000 ppm	Pas établi		1000 ppm	
Méthanol	200 ppm	250 ppm cutanée		200 ppm	Pas établi		200 ppm / STEL 250 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..... Lunettes de protection contre les produits chimiques. Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et un masque facial complet s'il y a un risque d'éclaboussures.

PRODUIT: PF 685 VERNIS ACRYLIQUE 1K AEROSOL 12 OZ**SECTION 08: Contrôles d'exposition/personal protection**

Gants/type.....	Gants résistants aux produits chimiques.
Vêtements/type.....	Porter des vêtements protecteurs adéquats. Porter des manches longues et un pantalon pour prévenir tout contact avec la peau.
Chaussures/type.....	Bottes de sécurité selon les réglementations locaux.
Autres/type.....	La station de lavage oculaire et la douche d'urgence devraient être à proximité.
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 utilisée 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.....	Aérosol.
Couleur.....	Claire.
Odeur.....	Odeur de solvant.
Seuil de l'odeur (ppm).....	Non disponible.
Densité de vapeur (air = 1).....	>1.
Pression de vapeur (lb/po2).....	80-110 psig @ 21°C.
pH.....	Ne s'applique pas.
Densité relative (gravité spécifique).....	0,886. (Liquide). 0,815. (Aérosol).
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).....	55.8-58.2°C. (Liquide).
Taux d'évaporation.....	> 1,0.
Point d'éclair (OC), méthode.....	-18°C. (estimation pour liquide).
Température d'auto-inflammation (deg C).....	>370. (liquide).
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.).....	9.5. (Propane).
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.).....	2.2. (Propane).
Coefficient d'eau/distribution d'huile.....	Non disponible.
% volatile par volume.....	Non disponible.
COV.....	2,38 lb/usg - 285 g/L.
Viscosité.....	Non disponible.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

Stabilité chimique.....	Stable à des températures et à des pressions normales.
Réactivité.....	Eviter la chaleur, des étincelles et des flammes. Devraient pas être sensibles aux chocs. Devrait être sensible aux décharges d'électricité statique lorsque vapeurs dans l'air se situent entre les limites d'explosivité inférieures et supérieures. Éviter une décharge électrostatique.
Possibilité de réactions dangereuses.....	La polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Conditions à éviter.....	Oxydants forts, acides minéraux et alcalins.
Produits de décomposition dangereux.....	Voir produits de combustion dangereux section 5.

SECTION 11: Renseignements toxicologiques

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Acétate de méthyle	>24 mg/L 8 heures souris	6482 mg/kg orale rat; >2,000 mg/kg cutanée rat
Acétone	50 100 mg/m3 rat inhalation	5 800 mg/kg rat orale
Au propane	>1,464 mg/L 15 minutes rat	Non Disponible
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)
Toluène	49 g/m3 rat inhalation 400 ppm souris inhalation 24hr	636 mg/kg rat orale peau 14 100 uL/kg lapin
Éthyl 3-Ethoxypropionate	>998 ppm 6 heures	4,309 mg/kg rat orale 4,080 mg/kg lapin cutanée

PRODUIT: PF 685 VERNIS ACRYLIQUE 1K AEROSOL 12 0Z**SECTION 11: Renseignements toxicologiques**

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Éthanol	20000 ppm/ 10 heures rat	10,600 mg/kg rat orale
Méthanol	64,000 ppm 4 heures rat	420 mg/m ³ orale, 5628 mg/kg rat orale 15,800 mg/kg lapin cutanée
Voie d'exposition.....	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation. Absorption cutanée.	
Effets d'une exposition aiguë.....	Contact avec les yeux peut causer une irritation. Contact avec la peau peut causer une irritation modérée à sévère. L'ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée. L'aspiration du produit dans les poumons peut causer une pneumonie chimique qui peut être mortelle. L'inhalation de vapeurs provoque irritation de nez, gorge et des voies respiratoires. L'inhalation d'une concentration plus élevée peut entraîner unconsciousness et dépression du système nerveux central.	
Effets d'une exposition chronique.....	Contact cutané prolongé ou répété peut causer de séchage ou gerçures de la peau. L'exposition chronique aux vapeurs de solvants organiques ont été associés à divers effets neurotoxiques, y compris le cerveau permanent et/ou de dommages au système nerveux, rein, foie, sanguins causés et effets sur la reproduction chez les femmes. Les symptômes peuvent inclure des nausées, vomissements, douleurs abdominales, maux de tête, troubles de mémoire, perte de coordination, de l'insomnie et de difficultés respiratoires.	
Cancérogénicité de la matière.....	Aucun des composants présents dans ce produit à une concentration égale ou supérieure à 0,1 % sont classés par l'IARC, NTP, OSHA ou ACGIH comme cancérigène. L'acétone peut contenir des traces de benzène, un produit chimique connu pour causer le cancer.	
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. Toluène est connu par l'état de Californie pour causer des effets négatifs du développement foetales. Dans une étude, méthyl éthyl cétone a été trouvé pour provoquer une toxicité embryol en grandes concentrations.	
Toxicité pour certains organes cibles	Respiration de fortes concentrations de vapeurs peut provoquer des effets anesthésiques et effets graves pour la santé. Délibérément de se concentrer et inhalation de ce produit peut être nocif ou mortel.	

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 les déchets conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales/d'État et les règlements locaux. Contenu sous pression. Ne pas percer, incinérer ou exposer à la chaleur, même lorsqu'il est vide.
------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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. 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: 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.....	Méthanol. Toluène.
40CFR63 de polluants atmosphériques ... dangereux EPA	Méthanol. Méthyl éthyl cétone. Toluène.

PRODUIT: PF 685 VERNIS ACRYLIQUE 1K AEROSOL 12 OZ**SECTION 15: Renseignements sur la réglementation**

Proposition 65 de la Californie

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 : JAN 09/2018