



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

PRODUIT: PF 682-1C DILUANT URETHANE EVAPORATION LENTE

SECTION 01: IDENTIFICATION

Identificateur de produit..... PF 682-1C DILUANT URETHANE EVAPORATION LENTE
 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 local.
 Usage recommandé et restrictions d'utilisation..... Réducteur de peinture. Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que celles
 décrites dans cette section. Usage industriel seulement - tenir hors de portée des enfants.
 Famille chimique..... Mélange.
 Evaluation du risque
 Classification de NFPA..... Santé: 2 Feu: 3 Réactivité: 0.
 IHM..... S: 2 F: 3 R: 0.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Mention d'avertissement..... DANGER.
 Classification de danger..... Liquides inflammables 2. Irritation cutanée — catégorie 2. Irritation oculaire 2. Toxicité pour
 certains organes cibles — exposition unique — 3.
 Description du danger..... H225 Liquide et vapeur très inflammables . 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. 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..... P302 P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau. . P321
 - Traitement spécifique, voir section 4 sur cette étiquette. P332 P313 - consulter un
 médecin en cas d'irritations. P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver
 avant réutilisation. 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. P304 + P340 -EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à
 l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer . P312
 Appeler un CENTRE ANTIPOISON /médecin, en cas de malaise. 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. P370 + P378 en cas d'incendie - utiliser de la poudre chimique
 sèche, du CO2 ou la mousse pour l'extinction.
 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.

PRODUIT: PF 682-1C DILUANT URETHANE EVAPORATION LENTE**SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
4-Chlorobenzotrifluoride	98-56-6	60-100
Acétone	67-64-1	25-35

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. 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.
Plus d'informations.....	Traitement symptomatique des victimes. 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", CO ₂ , poudre chimique. 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, CO ₂).
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. 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

Cas de fuite ou de déversement.....	Ventiler. Éliminer toutes sources d'ignition. Contenir le déversement. Éviter tout contact personnel. 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. Évacuer tout le personnel non essentiel. 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. Enlever à la pelle dans des conteneurs non-scellés appropriés. Transporter dans un endroit bien ventilé (à l'extérieur) et traiter avec la solution neutralisante: mélange d'eau (80%) et de surfactant non-ionique Tergitol TMN-10 (20%); ou un mélange d'eau (90%), d'ammoniaque concentré (3 à 8 %) et de détergent (2%).
-------------------------------------	--

SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Éviter tout contact de la peau et ventiler adéquatement, sinon porter un appareil de protection respiratoire approprié. 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. Mettre à terre l'équipement de manutention. Manipuler et ouvrir le récipient avec précaution. Les employés devraient se laver les mains et le visage avant de manger ou de boire. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.
Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités	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: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
4-Chlorobenzotrifluoride	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi

PRODUIT: PF 682-1C DILUANT URETHANE EVAPORATION LENTE**SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

INGRÉDIENTS	ACGIH TLV		PEL	OSHA PEL		REL	NIOSH
	TWA	STEL		STEL	STEL		
Acétone	250 ppm TLV CA ON: 500ppm (TWA); 750ppm (STEL)	500 ppm	1,000 ppm	Aucune	donné	250 ppm	
Yeux/type.....	Lunettes de protection contre les produits chimiques liquides.						
Respiratoire/type.....	La ventilation locale est recommandée. Porter un respirateur approprié, bien ajusté lorsque les niveaux de contaminants dépassent les limites d'exposition recommandées.						
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.....	Ventilation locale aux points d'émission.						

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence /l'état physique	Liquide.
Couleur.....	Clair, incolore.
Odeur.....	Odeur de cétone.
Seuil de l'odeur (ppm).....	Non disponible.
Pression de vapeur (mm Hg).....	Non disponible.
Densité de vapeur (air = 1).....	>1.
pH.....	Ne s'applique pas.
Densité relative (gravité spécifique).....	9.19 lb/usg - 1.1748.
Point de fusion et point de congélation (deg C)	-36°C (-32°F).
Solubilité.....	Partiellement dans l'eau.
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C)	98° C .
Taux d'évaporation.....	1.0.
Point d'éclair (OC), méthode.....	En vase clos-18 ° C (0 ° F).
Température d'auto-inflammation (deg C).	465°C (869°F).
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)	13 %.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.)..	2,6.
Coefficient de partage n-octanol/eau.....	Non disponible.
% volatile par volume.....	100 .
COV (moins d'eau).....	0,0 g/L - 0,0 lb/usg.

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.
Conditions à éviter, y compris les décharges d'électricité statique, les chocs et les vibrations	Tenir à l'écart de la chaleur. Incompatible avec les oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux.....	Par le feu.: Fumée noire dense. Oxydes de carbone (CO, CO2).
Possibilité de réactions dangereuses.....	La polymérisation dangereuse ne se produira pas.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
4-Chlorobenzotrifluoride	4479 ppm	> 6,800 mg/kg rat orale; > 2,700 mg/kg lapin cutanée
Acétone	50 100 mg/m3 rat inhalation	5 800 mg/kg (rat orale)
Voie d'exposition.....	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation.	
Effets d'une exposition aiguë.....	Ce matériel de respiration peut être nocif. . Peut causer une irritation cutanée ou oculaire modérée.	
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. Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant ce produit peut être nocif ou mortel .	
Cancérogénicité de la matière.....	Ce produit n'est pas répertorié par le NTP, le CIRC ou NIOSH ou réglementé comme cancérogène par l'OSHA.	
Effets sur la reproduction.....	Aucun connu.	

PRODUIT: PF 682-1C DILUANT URETHANE EVAPORATION LENTE**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 Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. Éviter le
 manipulation sécuritaire en vue de rejet dans l'environnement.
 l'élimination et les méthodes d'élimination,
 y compris en ce qui concerne les
 emballages contaminés

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD..... UN1263 - MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES - classe 3 - groupe d'emballage
 II - ce produit est conforme à l'exemption de quantité limitée lorsqu'elles sont emballés
 dans des contenants de moins de 5 litres.
 Classification de l'IATA (Air)..... UN1263 - MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES - classe 3 - groupe d'emballage
 II.
 Classification de l'IMDG (maritime)..... UN1263 - MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES - classe 3 - groupe d'emballage
 II - EmS: F-E S-E.
 Polluant marin..... Non.

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 ... Aucun.
 dangereuses
 Section 311/312 - catégories de danger... Santé immédiate, différé, risque d'incendie.
 Section 313..... Aucun.
 40CFR63 de polluants atmosphériques ... Aucun.
 dangereux EPA
 Proposition 65 de la Californie..... Ce produit ne contient pas de produits chimiques reconnus par l'Etat de Californie pour
 causer le cancer ou la toxicité pour la reproduction.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Préparé par: AFFAIRES RÉGLEMENTAIRES.
 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 l'examen :..... 2021-11-05.
 Date de la plus récente version révisée de 2016-04-07
 la fiche de données de sécurité