



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

PRODUIT: PF 588 MELANGE POUR BASE AQUESE

SECTION 01: Identification du produit et de la société chimique

Nom du produit..... PF 588 MELANGE POUR BASE AQUESE
Fabriqué pour..... Pro Form Products Ltd.
604 McGeachie Drive
Milton, Ontario L9T3Y5
Tel (905) 878-4990 Fax (905) 878-1189
numéro d'urgence 24 heures :..... AU CANADA, APPELEZ LE CANUTEC 1-888-226-8832 (CAN-UTEC) - AUX
ÉTATS-UNIS, APPELEZ CHEMTREC AU 1-800-424-9300.
Usage recommandé et restrictions d'utilisation Réducteur de peinture.
Famille chimique..... Mélange.
Evaluation du risque
Classification de NFPA..... Santé : 2 Feu: 4 Réactivité: 0.
IHM..... S: 2 F: 4 R: 0.

SECTION 02: Identification des dangers



Mention d'avertissement..... DANGER.
Classification de danger..... Aérosol 1. Aérosol inflammable 1. Single de toxicité pour certains organes cibles -
exposition unique 3. Irritation oculaire 2.
Description du danger..... H222 extrêmement inflammable aérosols . Conteneur pressurisé H229 : peuvent éclater s'il
est chauffé. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H336 Peut causer la
sommolence 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. P211 Ne pas vaporiser sur une flamme
nue ou autres sources d'ignition. P251 ne percer ni brûler le contenant, même après
utilisation. 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. P410 protéger des rayons du soleil. P412 n'exposez pas à des températures
dépassant 50 ° C/122F.

SECTION 03: Composition/information sur les Ingrédients

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	Wt. %
ÉTHÉR DIMÉTHYLIQUE	115-10-6	40-70
Acétone	67-64-1	10-30
Alcool isopropylique	67-63-0	5-10

SECTION 04: Mesures de 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..... 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.

PRODUIT: PF 588 MELANGE POUR BASE AQUESE**SECTION 04: Mesures de premiers soins**

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 anti-incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés Dioxyde de carbone. Brouillard d'eau. Agent chimique en poudre. Lors d'incendies majeurs le jet d'eau doit être utilisé.
 Produits de combustion dangereux..... Oxydes de carbone (CO, CO2).
 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.

SECTION 06: Mesures de rejet 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

Procédures 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 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 49C.

SECTION 08: Contrôles d'exposition/personal protection

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
ÉTHER DIMÉTHYLIQUE	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
Acétone	500 ppm	750 ppm	1,000 ppm	Aucune donné	250 ppm	250 ppm
Alcool isopropylique	200 ppm	400 ppm	400 ppm	500 ppm	400 ppm	400 ppm
Équipement de protection						
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.
Limites d'exposition						

SECTION 09: Propriétés physiques et chimiques

État physique..... Aérosol.
 Couleur..... Clair, incolore.
 Odeur..... Odeur de solvant. Amine.
 Seuil de l'odeur (ppm)..... Non disponible.
 Pression de vapeur (mm Hg)..... 80 psig @ 70f.

PRODUIT: PF 588 MELANGE POUR BASE AQUESE**SECTION 09: Propriétés physiques et chimiques**

Densité de vapeur (air = 1).....	>1.
pH.....	Ne s'applique pas.
Densité relative (gravité spécifique).....	0,72.
Point de fusion et point de congélation (deg C).....	>-95 ° C .
Solubilité.....	Miscible.
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C).....	-10 25 60 ° c.
Taux d'évaporation.....	Semblable à l'eau.
Point d'éclair (OC), méthode.....	-Tag 41 en vase clos (propergol)/-20 pour produit.
Température d'auto-inflammation (deg C).....	350° C.
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.).....	27.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.).....	3.4.
Coefficient d'eau/distribution d'huile.....	Non disponible.
% volatile par volume.....	100 .

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. Risque d'éclatement d'un récipient fermé en raison d'une augmentation de pression.
Conditions à éviter.....	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: Renseignements toxicologiques

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
ÉTHER DIMÉTHYLIQUE	308.5 mg/L 4 heures rat	Pas de données
Acétone	50 100 mg/m3 rat inhalation	5 800 mg/kg rat orale
Alcool isopropylique	16 000 ppm 8 heures rat	5 000 mg/kg rat orale 12 800 mg/kg lapin cutanée
Voie d'entrée	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation.	
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 .	
Contact avec la peau.....	Peut causer une irritation modérée, la délipidation et des dermatites.	
Absorption cutanée.....	Peut être nocif si absorbé par la peau.	
Contact avec les yeux.....	Peut causer des rougeurs, irritations, destruction des tissus.	
Inhalation (aiguë).....	L'inhalation excessive des vapeurs peut provoquer une irritation des voies respiratoires, vertiges, maux de tête, vomissements et perte de conscience.	
Inhalation (chronique).....	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.	
Ingestion.....	Peut être nocif ou mortel en cas d'ingestion. Aspiration de matières dans les poumons peut causer une pneumonie chimique qui peut être mortelle.	
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 cancérogène.	
Effets sur la reproduction.....	Aucune donnée.	
Données toxicologiques		

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. Contenu sous pression. Ne pas percer, incinérer ou exposer à la chaleur, même lorsqu'il est vide.
------------------------------	--

PRODUIT: PF 588 MELANGE POUR BASE AQUESE**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 de l'IATA (Air).....	UN1950 - Aérosols - Classe 2,1.
Classification de l'IMDG (maritime).....	UN1950 - AÉROSOLS - classe 2.1 - EmS: F-D, S-U - quantité limitée.
Polluant marin.....	Non.

SECTION 15: Renseignements sur la réglementation

Classification du SIMDUT 1988.....	A. B5. D2B.
Statut de la LCPE.....	Ce produit est répertorié sur la Liste intérieure de substances (LIS).
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.....	Alcool isopropylique.
40CFR63 de polluants atmosphériques dangereux EPA	Aucun.
Statut de l'Inventaire TSCA.....	Tous les composants sont répertoriés.
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 préparation :	AOU 25/2016