



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

PRODUIT: PF 650C APPRET URETHANE SURFACANT 2K 2.1 COV

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 650C APPRET URETHANE SURFACANT 2K 2.1 COV

Usage recommandé et restrictions d'utilisation..... Peintures.

Famille chimique..... Polyester.

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.

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. Corrosion/irritation cutanées 2. Irritation oculaire 2. Cancérogène 1. Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées 1. Single de 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. H336 Peut causer la somnolence ou des vertiges. H350 Ce produit contient des ingrédients qui peuvent causer le cancer. H372 Risques avérés d'effets grave pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence..... 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. P235 Garder froid. 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. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. 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..... P308 P313 si exposés ou intéressés, consulter un médecin/conseils. 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. P332 P313 - consulter un médecin en cas d'irritations. 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. 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. P321 - Traitement spécifique, voir section 4 sur cette étiquette. P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. 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. P235 Tenir au frais. P403 Stocker dans un endroit bien ventilé. P405 Garder sous clé.

Élimination..... P501 Eliminer le contenu, les déchet ou les récipients vides conformément aux réglementations locales.

PRODUIT: PF 650C APPRET URETHANE SURFACANT 2K 2.1 COV**SECTION 03: Composition/information sur les Ingrédients**

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	Wt. %
Ce produit est un mélange		
Talc	14807-96-6	10-20
Acétate de t-butyle	540-88-5	10-20
Carbonate de calcium	1317-65-3	10-20
Dioxyde de titane	13463-67-7	10-20
4-Chlorobenzotrifluoride	98-56-6	5-10
Acétate de N-butyle	123-86-4	5-10
Xylène	1330-20-7	5-10
Éthylbenzène	100-41-4	0,1-1,0
Silice cristalline	14808-60-7	0,1-1,0

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.....	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. Voir les sections 2 et 11.

SECTION 05: Mesures anti-incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Mousse "d'Alcool", CO2, poudre chimique.
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. 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. Garder hors de la fumée, cool les contenants avec jet d'eau. Lutter contre le feu de position au vent. Utiliser de l'équipement de respiration self-contenue. Contiennent des eaux de ruissellement par la construction de digues pour l'empêcher de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau. Equipements ou matériaux impliqués dans les incendies de pesticides peuvent être contaminés.

SECTION 06: Mesures de rejet accidentel

Précautions individuelles, équipements de .. protection et mesures d'urgence	Ventiler la zone, éliminer toute source d'ignition, alarme sonore, éviter toute peau et contact avec les yeux et éviter de respirer les vapeurs.
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	Endiguer la zone pour contenir le déversement, prévenir le ruissellement d'aller dans des drains, absorber des matières résiduelles avec un absorbant inerte, la pelle ou la pompe à un contenant étiqueté correctement et éliminer comme un déchet dangereux.

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.
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PRODUIT: PF 650C APPRET URETHANE SURFACANT 2K 2.1 COV**SECTION 07: Manutention et stockage**

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. Tenir à l'écart de produits alimentaires.

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	
Acétate de t-butyle	200 ppm	Pas établi	200 ppm	Pas établi	200 ppm	
Carbonate de calcium	Pas établi	Pas établi	5 mg/m3	Pas établi	5 mg/m3	
Dioxyde de titane	10 mg/m3	Pas établi	Pas établi	15 mg/m3	Pas établi	
4-Chlorobenzotrifluoride	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	
Acétate de N-butyle	150 ppm	200 ppm	150 ppm	200 ppm	150 ppm / STEL 200 ppm	
Xylène	50 ppm	150 ppm	100 ppm TWA	Pas établi	Pas établi	
Éthylbenzène	100 ppm	125 ppm	100 ppm	Pas établi	100 ppm / STEL 125 ppm	
Silice cristalline	0.025 mg/m3	Pas établi	0.1 mg/m3 TWA	Pas établi	0.05 mg/m3	
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.....	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. .					

SECTION 09: Propriétés physiques et chimiques

État physique.....	Liquide.
Odeur.....	Odeur de solvant.
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).....	1.493 - 12.46 lb/gal.
Point de fusion et point de congélation (deg C).....	-40° C.
Solubilité.....	Légèrement soluble dans l'eau.
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C).....	97° C.
Taux d'évaporation.....	Modérée.
Inflammabilité (solides et gaz).....	Liquide inflammable.
Point d'éclair (OC), méthode.....	4° C en creuset fermé.
Température d'auto-inflammation (deg C).....	405°C.
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.).....	12.3.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.).....	0,9.
Coefficient d'eau/distribution d'huile.....	Non disponible.
Température de décomposition.....	Non disponible.
COV.....	249,2 GL - 2,08 lb/usg.
Viscosité	

PRODUIT: PF 650C APPRET URETHANE SURFACANT 2K 2.1 COV**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.....	Ne se produira pas sous pression et température normale.
Conditions à éviter.....	Tenir à l'écart de la chaleur. Incompatible avec les oxydants forts.
Matériaux incompatibles.....	Agents oxydants forts, acides, bases.
Produits de décomposition dangereux.....	Aucun connu.

SECTION 11: Renseignements toxicologiques

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Talc	Non Disponible	Non Disponible
Acétate de t-butyle	>2,230 mg/m ³ 4 heures rat	4,100 mg/kg rat orale >2 g/kg lapin cutanée
Carbonate de calcium	Non Disponible	6450 mg/kg rat orale
Dioxyde de titane	Non Disponible	10,000 mg/kg orale rat 10,000 mg/kg cutanée lapin
4-Chlorobenzotrifluorure	4479 ppm	> 6,800 mg/kg rat orale; > 2,700 mg/kg lapin cutanée
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
Xylène	6350 ppm 4 heures rat	>3523 mg/kg rat orale
Éthylbenzène	Aucune données	3,500 mg/kg rat orale
Silice cristalline	Non Disponible	>22,500 mg/kg orale, rat
Voie d'entrée	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation.	
Effets d'une exposition aiguë.....	Respiration des concentrations de vapeur élevée peut provoquer des effets anesthésiques et effets graves pour la santé. Cause une irritation des yeux. Peut causer le larmoiement, la rougeur et le gonflement. Risque d'endommager temporairement la cornée. Peut causer une irritation cutanée modérée.	
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 .	
Cancérogénicité de la matière.....	Quartz (silice cristalline) est classé par l'IARC dans le groupe I comme une substance cancérogène. L'éthylbenzène est connu à l'état de Californie pour causer le cancer et les effets sur le développement et est classé par l'IARC comme cancérogène du groupe 2 b. Ce produit contient du talc non amiantiforme, qui est classé comme groupe 3 (inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme) par le CIRC . Le CIRC a classé le dioxyde de titane comme un substance cancérogène du groupe 2 b. Le CIRC a classé le noir de carbone comme « Groupe 2 b », substances possiblement cancérogènes pour l'être humain, sur les études d'inhalation animales de laboratoire.	
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/fœtus en développement. On ne connaît pas la pertinence de ceci pour les humains.	

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.....	Conteneurs vides doivent être manipulés avec soin en raison des résidus de produits. Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. Éviter le rejet dans l'environnement.
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECTION 14: Informations relatives au transport

TMD.....	1263 - peinture - classe 3 - groupe d'emballage II - cette rencontre produit en quantité limitée exemption lorsque expédiée dans des contenants de moins de 5 litres.
Classification de l'IATA (Air).....	1263 - peinture - classe 3 - groupe d'emballage II.
Classification de l'IMDG (maritime).....	UN1263 - Peintures - Classe 3 - Groupe d'emballage II - EmS: F-E S.-E.
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 confirmer que la classification de ce produit est exacte. .

PRODUIT: PF 650C APPRET URETHANE SURFACANT 2K 2.1 COV**SECTION 15: Renseignements sur la réglementation**

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.....	Xylène. Éthylbenzène.
40CFR63 de polluants atmosphériques dangereux EPA	Xylène. Éthylbenzène.
Statut de l'Inventaire TSCA.....	Tous les composants sont répertoriés.
Proposition 65 de la Californie.....	WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer. Ce produit contient du noir de carbone reconnu par l'état de Californie pour causer le cancer. Ce produit contient de la Silice Cristalline (Quartz) reconnue par l'état de Californie pour causer le cancer. Ce produit contient l'éthylbenzène qui est reconnu par l'État de Californie pour causer le cancer. Dioxyde de titane est connu à l'état de Californie pour causer le cancer.

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 22/2016