



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

PRODUIT: PF640C VERNIS EXPRESS UNE COUCHE 2.1 C.O.V.

SECTION 01: IDENTIFICATION

Identificateur de produit..... PF640C VERNIS EXPRESS UNE COUCHE 2.1 C.O.V.
 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..... Peintures.
 Famille chimique..... Polyacrylate.
 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. Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique — 3.
 Irritation oculaire 2. Irritation cutanée — catégorie 2. Toxicité aiguë 4.
 Description du danger..... H225 Liquide et vapeur très inflammables . H315 Provoque une irritation cutanée. H319
 Provoque une sévère irritation des yeux. H332 dangereux en cas d'inhalation. 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. 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. 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.

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Polymère acrylique	SECRET DE COMMERCE	15-40
Acétone	67-64-1	10-30
Acétate de N-butyle	123-86-4	10-30
4-Chlorobenzotrifluorure	98-56-6	7-13
Acétate de t-butyle	540-88-5	7-13
Acétate d'éthyle	141-78-6	1-5
Méthyl Isobutyl cétone	108-10-1	1-5
Acétate de l'éther monométhyle du propylène Glycol	108-65-6	1-5

PRODUIT: PF640C VERNIS EXPRESS UNE COUCHE 2.1 C.O.V.**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", CO2, poudre chimique.
Dangers spécifiques du produit dangereux, notamment la nature de tout produit de combustion dangereux	Oxydes de carbone (CO, CO2).
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. 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.

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	ACGIH TLV		OSHA PEL		NIOSH
	TWA	STEL	REL	STEL	
Polymère acrylique	Aucune donnée No data	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée
Acétone	250 ppm TLV CA ON: 500ppm (TWA); 750ppm (STEL)	500 ppm	1,000 ppm	Aucune donnée	250 ppm
Acétate de N-butyle	150 ppm	200 ppm	150 ppm	200 ppm	150 ppm / STEL 200 ppm
	CA ON: 50ppm (TWA), 150ppm (STEL)				

PRODUIT: PF640C VERNIS EXPRESS UNE COUCHE 2.1 C.O.V.**SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

INGRÉDIENTS	ACGIH TLV		OSHA PEL		NIOSH
	TWA	STEL	PEL	STEL	
4-Chlorobenzotrifluoride	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
Acétate de t-butyle	200 ppm CA ON: 50ppm (TWA), 150ppm (STEL)	Pas établi	200 ppm	Pas établi	200 ppm
Acétate d'éthyle	400 ppm CA ON: 400 ppm (TWA)	Pas établi	400 ppm	Pas établi	400 ppm
Méthyl Isobutyl cétone	50 ppm ON: 20 ppm (TWA), 75 ppm (STEL)	75 ppm	100 ppm	Pas établi	50 ppm / STEL 75 ppm
Acétate de l'éther monométhylque du propylène Glycol	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
Équipements de protection individuelle					
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. .				
Limites d'exposition					

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence /l'état physique	Liquide.
Couleur.....	Claire.
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.
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)	98° C .
Taux d'évaporation.....	Modérée.
Point d'éclair (OC), méthode.....	En vase clos-18 ° C (0 ° F).
Température d'auto-inflammation (deg C).	> 200°C.
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)	12.6.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.)..	0,9.
Coefficient de partage n-octanol/eau.....	Non disponible.
COV (moins d'eau).....	245.6 g/L - 2,05 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.....	Oxydes de carbone (CO, CO2).
Possibilité de réactions dangereuses.....	Ne se produira pas sous pression et température normale.

PRODUIT: PF640C VERNIS EXPRESS UNE COUCHE 2.1 C.O.V.**SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Polymère acrylique	Aucune donnée	Aucune donnée 12
Acétone	50 100 mg/m ³ rat inhalation	5 800 mg/kg (rat orale)
Acétate de N-butyle	>33 mg/L vapeurs; 5.2 mg/L (rat) poussières et brouillard	10760 mg/kg (rat, orale) 14112 mg/kg (lapin, cutanée)
4-Chlorobenzotrifluorure	4479 ppm	> 6,800 mg/kg rat orale; > 2,700 mg/kg lapin cutanée
Acétate de t-butyle	>2,230 mg/m ³ 4 heures rat	4,100 mg/kg rat orale >2 g/kg lapin cutanée
Acétate d'éthyle	16000 ppm 6 heures rat	5600 mg/kg rat orale
Méthyl Isobutyl cétone	8.2 - 16.4 mg/L 4 heures rat	2080 mg/kg rat orale >16,000 mg/kg lapin cutanée
Acétate de l'éther monométhyle du propylène Glycol	Non Disponible	8,532mg/kg rat orale >5,000 mg/kg lapin cutanée

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.
Effets d'une exposition chronique.....	Respirer de fortes concentrations de vapeur peut causer des effets anesthésiques et effets graves pour la santé. Contient un ingrédient qui a provoqué des effets sur la reproduction chez le rat après l'application répétée de grandes quantités de la peau. Ces effets n'ont pas été signalés dans les humains. 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.....	L'exposition cutanée chronique aux solvants peut provoquer des effets similaires à ceux mentionnés dans l'exposition chronique par inhalation.
Contact avec les yeux.....	Peut causer des rougeurs, irritations, destruction des tissus.
Inhalation (aiguë).....	Vapeurs de solvants peuvent être irritant pour les yeux, le nez et la gorge, entraînant une rougeur, brûlure et démangeaisons des yeux, sécheresse de la gorge et une sensation d'oppression dans la poitrine. Inhalation de fortes concentrations de vapeurs peut provoquer des effets anesthésiques et effets graves pour la santé.
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. Une inhalation excessive des vapeurs peut provoquer une asphyxie, étourdissements, maux de tête, nausées et une irritation respiratoire.
Ingestion.....	Aspiration de matières dans les poumons peut causer une pneumonie chimique qui peut être mortelle. Peut être nocif ou mortel en cas d'ingestion.
Cancérogénicité de la matière.....	Méthyl Isobutyl cétone est peut-être cancérogène pour les humains (IARC groupe 2 B).
Effets sur la reproduction.....	Aucune donnée.
Données toxicologiques	

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 manipulation sécuritaire en vue de l'élimination et les méthodes d'élimination, y compris en ce qui concerne les emballages contaminés	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.

PRODUIT: PF640C VERNIS EXPRESS UNE COUCHE 2.1 C.O.V.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Polluant marin..... Non.

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Classification du SIMDUT 1988..... B2, D2A, 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 ... Aucun.
 dangereuses
 Section 311/312 - catégories de danger... Santé immédiate, différé, risque d'incendie.
 Section 313..... Méthyl Isobutyl cétone.
 40CFR63 de polluants atmosphériques ... Méthyl Isobutyl cétone.
 dangereux EPA
 Statut de l'Inventaire TSCA..... Tous les composants sont répertoriés.
 Proposition 65 de la Californie..... Ce produit contient du méthyl Isobutyl cétone (MIBK) reconnu par 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 l'examen : 2021-11-05.
 Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité 2016-08-11