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

PRODUIT: PF 480 VERNIS URETHANE UNIVERSEL 2.1

SECTION 01: IDENTIFICATION

Identificateur du fournisseur initial.....	Pro Form Products Ltd. 604 McGeachie Drive Milton, Ontario L9T3Y5 Tel (905) 878-4990 Fax (905) 878-1189
Identificateur de produit.....	PF 480 VERNIS URETHANE UNIVERSEL 2.1
Usage recommandé et restrictions d'utilisation	Verni.
Famille chimique.....	Mélange.
Classification de NFPA.....	Santé : 2 Feu: 4 Réactivité: 0.
IHM.....	S: 2 F: 4 R: 0.
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**.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Mention d'avertissement.....	DANGER.
Classification de danger.....	Liquide inflammable 2. Corrosion/irritation de la peau — Catégorie 2. Sensibilisateur de peau 1A. Irritation oculaire 2. Toxicité aiguë (inhalation) — catégorie 4. Cancérogénicité — catégorie 2. Toxicité pour la reproduction — catégorie 2.
Description du danger.....	H225 Liquide et vapeur très inflammables . H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H332 dangereux en cas d'inhalation. H351 Susceptible de provoquer le cancer. H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
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. 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. P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. P264 Se laver soigneusement après manipulation. P261 Éviter de respirer les brouillards, les vapeurs et les aérosols. P271 Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un lieu bien aéré. P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
Intervention.....	P370 + P378 en cas d'incendie - utiliser de la poudre chimique sèche, du CO2 ou la mousse pour l'extinction. 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. 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. P333 P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, demander un avis médical/Consulter un médecin. 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 . P308 P313 si exposés ou intéressé, consulter un médecin/conseils. P321 - Traitement spécifique, voir section 4 sur cette étiquette.
Stockage.....	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 règlementations locales.
Note	Ce mélange de produits a été classé en fonction de ses ingrédients.

PRODUIT: PF 480 VERNIS URETHANE UNIVERSEL 2.1

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Acétate de butyle	123-86-4	3-7
4-Chlorobenzotrifluoride	98-56-6	10-15
Acétate de méthyle	79-20-9	7-13
Acétone	67-64-1	5-10
Méthyl N-Amyl cétone	110-43-0	1-5
Xylène	1330-20-7	1-2
Éthylbenzène	100-41-4	0.1-1
Bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl- PIPÉRIDINES-pentaméthyl-4- pipéridyl) Sébacate	41556-26-7	0.1-1
<<Les concentrations réelles retenues comme un secret commercial>>	.	

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. Consulter immédiatement un médecin.
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. Laver les vêtements avant de les réutiliser.
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. Ne pas faire vomir. Si des vomissements spontanés surviennent, faire pencher la victim 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. Peut provoquer une sensibilisation cutanée. Ce produit contient des ingrédients qui sont soupçonnés d'endommager la fertilité ou l'enfant à naître. Ce produit contient des ingrédients qui peuvent causer le cancer.
Plus d'informations.....	Traiter les victimes de façon symptomatique. 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.....	Mousse "d'Alcool", CO2, poudre chimique. Eau pulvérisée. N'utilisez pas d'eau dans un jet.
Dangers spécifiques du produit dangereux, notamment la nature de tout produit de combustion dangereux	Oxydes de carbone (CO, CO2). Chlorure d'hydrogène. fluorure d'hydrogène. les vapeurs d'hydrocarbures et la fumée.
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. La vapeur de solvent est plus lourde que l'air et peut voyager une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et faire un retour de flamme. . 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

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	Aucun prend les mesures impliquant des risques personnels ou sans formation adéquate. Isoler la zone et les garder loin des personnes non autorisées. Ne pas marcher à travers le produit déversé. Porter un équipement de protection recommandé. Bien ventiler. Fenêtres et portes afin de permettre une circulation d'air. Digue zone afin d'éviter la propagation. Peut être nécessaire d'utiliser des chaussettes absorbantes ou déversement oreillers. Arrêter la fuite s'il est sécuritaire de le faire. Prévenir le ruissellement dans les drains, égouts et autres cours d'eau. Prendre des précautions contre les rejets statiques. Utiliser les outils et l'équipement sans étincelles pour ramasser les matières déversées.
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	

PRODUIT: PF 480 VERNIS URETHANE UNIVERSEL 2.1

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. Évacuer tout le personnel non essentiel. Éviter tout contact personnel. Absorber avec de la terre, du sable ou avec une autre matière inerte sèche. Grattez ou pelle dans des conteneurs. Les produits déversés et de l'eau de rinçage sont classés comme déchets chimiques et doivent être éliminés conformément aux règlementations locales, provinciales et fédérales. Prévenir l'évacuation dans les tuyaux, les égouts et d'autres voies d'eau.

SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. S'assurer que l'équipement est correctement lié et mis à la terre pendant le remplissage et le transfert comme le produit peut se charger électrostatiquement. Éviter tout contact de la peau. Manipuler avec précaution. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ventiler adéquatement, sinon porter un appareil de protection respiratoire approprié. Les employés devraient se laver les mains et le visage avant de manger ou de boire.

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. Conserver à l'abri des matières incompatibles. Éloigner les acides et les alcalis. Magasin loin des oxydants forts.

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	ACGIH TLV TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL PEL	OSHA PEL STEL	NIOSH REL
Acétate de butyle	150 ppm	200 ppm	150 ppm	200 ppm vacated	150 ppm - STEL 200 ppm
	CA ON: 50ppm (TWA), 150 ppm (STEL)				
4-Chlorobenzotrifluoride	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
Acétate de méthyle	200 ppm	250 ppm	200 ppm	250 ppm dans certains États	200 ppm
	AB/BC/ON/PQ: 200ppm (TWA), 250ppm (STEL)				
Acétone	250 ppm TLV	500 ppm	1,000 ppm	Aucune donné	250 ppm
	CA ON AB: 500ppm (TWA); 750ppm (STEL)				
Méthyl N-Amyl cétone	50 ppm	Pas disponible	100 ppm	465 mg/m3 TWA	Pas disponible
	CA ON: 25 ppm; 115 mg/m3 (TWA)				
Xylène	50 ppm	150 ppm	100 ppm TWA	Pas disponible	Pas disponible
	CA ON: 100ppm (TWA); 150ppm (STEL)				
Éthylbenzène	100 ppm	125 ppm	100 ppm	Pas établi	100 ppm / STEL 125 ppm
	CA ON: 20ppm (TWA)				
Bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-PIPÉRIDINES-pentaméthyl-4- pipéridyl) Sébacate	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi

Contrôles d'ingénierie appropriés..... Ventilation locale aux points d'émission. Le système de ventilation doit être conçu pour les vapeurs et antidéflagrant pour la manipulation des vapeurs de solvant.

Yeux/type..... Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et un masque facial complet s'il y a un risque d'éclaboussures.

Gants/type..... Porter un équipement de protection de la peau. La sélection d'un équipement de protection de la peau dépend de la nature du travail à effectuer. Contactez le fournisseur de gants pour obtenir des recommandations.

Vêtements/type..... Porter des vêtements protecteurs adéquats.

Chaussures/type..... Bottes de sécurité selon les réglementations locaux.

Respiratoire/type..... La ventilation locale est recommandée. Porter un respirateur approprié, bien ajusté lorsque les niveaux de contaminants dépassent les limites d'exposition recommandées.

Autres/type..... Les douches d'urgence et les stations de lavage oculaire devraient être disponibles. Les employés doivent se laver les mains et le visage avant de manger, de boire ou d'utiliser des produits du tabac.

PRODUIT: PF 480 VERNIS URETHANE UNIVERSEL 2.1

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence /l'état physique	Liquide.
Couleur	Claire.
Odeur	Odeur caractéristique.
Seuil de l'odeur (ppm)	Non disponible.
pH	Aucune donnée.
Point de fusion et point de congélation (deg C)	Aucune donnée.
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C)	>55 °C.
Point d'éclair (OC), méthode	-18°C. (estimé).
Taux d'évaporation	Aucune donnée.
Inflammabilité (solides et gaz)	Sans objet.
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)	16,0.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.)	0,9.
Pression de vapeur (mm Hg)	Aucune donnée.
Densité de vapeur (air = 1)	>1.
Densité relative (gravité spécifique)	8.58 lb/usg - 1,03 g/mL.
Solubilité	Aucune donnée.
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non disponible.
Température d'auto-inflammation (deg C).	> 350 °C.
Température de décomposition	Non disponible.
Viscosité	16,5 s Zahn # 2 .
% volatile par volume	28.91.
% Volatile par poids	24.47.
Solides LBS COV/GAL	5.1.
COV LBS/GAL moins les volatiles exemptés	3.0.
COV LBS/GAL moins d'eau	2.1.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Le produit est stable; La polymérisation dangereuse ne se produira pas. Éviter la chaleur, des étincelles et des flammes.
Stabilité chimique	Stable à des températures et pressions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	Il n'y aura pas de polymérisation dangereuse.
Conditions à éviter, y compris les décharges d'électricité statique, les chocs et les vibrations	Chaleur élevée. Lumière directe du soleil. Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts. Acides de Lewis ou minéral.
Produits de décomposition dangereux	Aucun produit de décomposition dangereux lorsqu'il est stocké et manipulé correctement. Par le feu:. Oxydes de carbone (CO, CO2). Chlorure d'hydrogène. Fluorure d'hydrogène. Fumée.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Acétate de butyle	390 ppm (4 hr)	10768 mg/kg orale rat 17600 mg/kg cutanée lepain
4-Chlorobenzotrifluoride	4479 ppm	> 6,800 mg/kg rat orale; > 2,700 mg/kg lapin cutanée
Acétate de méthyle	>49 mg/L (4 hr) rat	6482 mg/kg orale rat; >2,000 mg/kg cutanée rat
Acétone	50 100 mg/m3 rat inhalation	5 800 mg/kg (rat orale)
Méthyl N-Amyl cétone	Pas disponible	1,670 mg/kg rat orale 12,600 mg/kg lapin cutanée
Xylène	6350 ppm 4 heures rat	>3523 mg/kg rat orale
Éthylbenzène	Aucune données	3,500 mg/kg rat orale
Bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl- PIPÉRIDINES-pentaméthyl-4- pipéridyl) Sébacate	Non Disponible	2369-3920 mg/kg rat orale >2000 mg/kg lapin cutané

Voie d'exposition	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation.
Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques	
Effets d'une exposition aiguë	Peut causer une irritation cutanée ou oculaire modérée. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer somnolence ou vertiges.

PRODUIT: PF 480 VERNIS URETHANE UNIVERSEL 2.1

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Effets d'une exposition chronique.....	Peut aggraver préexistante de la peau et des troubles oculaires. L'exposition prolongée ou répétée peut entraîner une réaction allergique respiratoire chez les personnes sensibles. 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.....	Xylène a été classé par l'IARC comme un groupe 3 ; Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme. Est classé comme un cancérogène connu pour les animaux A3.
Effets sur la reproduction.....	Dans certaines études animales, il a été signalé que l'exposition élevée au xylène avait des effets sur la santé de l'embryon ou du fœtus en développement.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....	Ce produit peut causer de la sensibilisation cutanée.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Environnement.....	Aucune donnée de produit. Prévenir l'entrée dans les eaux, les eaux usées ou le sol.

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	Éliminez les déchets conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales/étatiques et locales applicables.

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 du DOT (route).....	UN1263 - MATÉRIAU LIÉ À LA PEINTURE - Classe 3 - Groupe d'emballage II - Ltd Qté (5 L). Se reporter à la norme 49CRF 172.101 pour connaître les exigences supplémentaires relatives à l'emballage sans vrac.
Classification de l'IATA (Air).....	UN1263 - MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES - classe 3 - groupe d'emballage II. Quantité limitée. N'expédiez pas par avion sans avoir vérifié les réglementations IATA appropriées.
Classification de l'IMDG (maritime).....	UN1263 - MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES - classe 3 - groupe d'emballage II - EmS: F-E S-E. Quantité limitée. Consultez les règlements de l'IMDG pour connaître les exemptions de quantités limitées.
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: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Statut de la LCPE.....	Sur la Liste intérieure des substances (LIS).
Statut de l'Inventaire TSCA.....	Non déterminée.
OSHA.....	Ce produit est considéré comme dangereux par l'OSHA Hazard Communication Standard.
SARA Title III	
Article 302 - Substances extrêmement .... dangereuses	Aucun.
Articles 311/312 - catégories de danger....	Santé immédiate, différé, risque d'incendie.
Article 313.....	Éthylbenzène. Xylène.
Proposition 65 de la Californie.....	*AVERTISSEMENT : Ce produit contient un produit chimique connu de l'État de Californie pour causer le cancer.
40CFR63 de polluants atmosphériques ... dangereux EPA	Éthylbenzène. Xylène.

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

PRODUIT: PF 480 VERNIS URETHANE UNIVERSEL 2.1

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Avertissement:.....	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 la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité	2024-05-01