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

PRODUIT: PF 600-5 SOLVANT NETTOYANT A USAGES MULTIPLES 18.9L

SECTION 01: IDENTIFICATION

Identificateur de produit.....	PF 600-5 SOLVANT NETTOYANT A USAGES MULTIPLES 18.9L
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	Solution de nettoyage. 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.....	Liquide inflammable 2. Toxicité par aspiration 1. Corrosion/irritation de la peau — Catégorie 2. Lésions oculaires graves/irritation oculaire — Catégorie 2A. Toxicité aiguë (inhalation) — catégorie 4. Toxicité aiguë (voie cutanée) — catégorie 4. Toxicité pour la reproduction — catégorie 2. Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique — Catégorie 3. (Respiratoire). (CNS). Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée — Catégorie 2. (foie, reins, système nerveux central). (Système auditif). (Yeux).
Description du danger.....	H225 Liquide et vapeur très inflammables . H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et pénètre dans les voies respiratoires. H312 dangereux au contact de la peau. 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. H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
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. P260 Ne pas respirer les brouillards, les vapeurs ou les aérosols. 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.....	P301+ P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON . P302 P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau. . 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 . 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. P308 P313 si exposés ou intéressé, consulter un

PRODUIT: PF 600-5 SOLVANT NETTOYANT A USAGES MULTIPLES 18.9L

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS

Intervention.....	médecin/conseils. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON /médecin, en cas de malaise. P314 - Consulter un médecin en cas de malaise. P321 - Traitement spécifique, voir section 4 sur cette étiquette. P331 Ne PAS faire vomir. P332 P313 - consulter un médecin en cas d'irritations. P337+P313 - Si l'irritation des yeux persiste: consulter un médecin. 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.....	P403 P433 P435 Conserver dans un endroit bien ventilé. Gardez le récipient hermétiquement fermé. Restez au frais. P405 Garder sous clef.
Élimination.....	P501 Eliminer le contenu, les déchet ou les récipients vides conformément aux règlementations locales.
Autres dangers	Aucun connu.

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Acétone	67-64-1	60-80
Xylène	1330-20-7	7-13
Distillates, pet, lt dist hydrotreat process, low-boil	68410-97-9	7-13
Éthylbenzène	100-41-4	1-5
Cumene	7681-57-4	0.1-1
Heptane	142-82-5	0.1-1
Toluène	108-88-3	0.1-1

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. Si l'irritation persiste, un médecin.
Contact avec la peau.....	Rincer la peau pendant 15 à 20 minutes. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant des réutiliser. 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.....	Gardez les voies respiratoires dégagées. Ne pas faire vomir. Ne donnez pas de lait ou des boissons alcoolisées. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Si l'ingestion est suspectée, contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.
Plus d'informations.....	Traiter les victimes de façon symptomatique.

SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés.....	Mousse "d'Alcool", CO2, poudre chimique.
Agents extincteurs inadaptés.....	N'utilisez pas de jets d'eau solides ou de jets d'eau.
Dangers spécifiques du produit dangereux, notamment la nature de tout produit de combustion dangereux	Ne permettent pas de ruissellement en provenance d'incendie pour entrer dans les égouts ou l'eau des cours. Les produits de combustion dangereux peuvent inclure, mais sans s'y limiter :. Oxydes de carbone (CO, CO2). Mélange complexe de particules solides et liquides en suspension dans l'air et de gaz (fumée). Composés organiques et inorganiques non identifiés. Sulfure d'hydrogène. Oxydes de soufre. Acide sulfurique. Hydrocarbures imbrûlés. Aspiration des gaz déchappement.
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. Recueillir séparément l'eau d'extinction d'incendie contaminée. Éliminer toutes les eaux de ruissellement comme déchets dangereux.

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions environnementales.....	Empêcher d'autres fuites de produit si vous pouvez le faire en toute sécurité. Ne laissez pas le produit s'infiltrer dans les drains ou les cours d'eau. Si un déversement contamine les cours d'eau, informez-en les autorités.
Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	Aérer la zone. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Retirez toutes les sources d'inflammation. Évacuer le personnel vers une zone sécuritaire. Méfiez-vous des vapeurs qui s'accumulent pour former des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.

PRODUIT: PF 600-5 SOLVANT NETTOYANT A USAGES MULTIPLES 18.9L

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

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

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention: Éviter la formation d'aérosols. 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. Les contenants doivent être ouverts sous la hotte d'extraction de ventilation. Assurer un échange d'air et/ou une évacuation d'air suffisants dans les salles de travail. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Mettre à terre l'équipement de manutention. Ouvrir le tambour avec précaution car le contenu peut être sous pression. 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. Jetez l'eau de rinçage conformément aux directives locales, provinciales et fédérales.

Conditions de sûreté en matière de ..... stockage, y compris les incompatibilités: Défense de fumer. Respectez les précautions figurant sur l'étiquette. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Garder le récipient fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Conservez les contenants hermétiquement fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Les installations électriques/matériels de travail doivent être conformes aux normes technologiques de sécurité.

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	ACGIH TLV TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL PEL	OSHA PEL STEL	NIOSH REL
Acétone	250 ppm TLV	500 ppm	1,000 ppm	Aucune donné	250 ppm
	CA ON AB: 500ppm (TWA); 750ppm (STEL)				
Xylène	50 ppm	150 ppm	100 ppm TWA	Pas disponible	Pas disponible
	CA ON: 100ppm (TWA); 150ppm (STEL)				
Distillates, pet, lt dist hydrotreat process, low-boil	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
	Not available				
Éthylbenzène	100 ppm	125 ppm	100 ppm	Pas établi	100 ppm / STEL 125 ppm
	CA ON: 20ppm (TWA)				
Cumene	TWA 50ppm	Pas disponible	TWA 50ppm	Pas disponible	TWA 50ppm
	5 mg/m3				
Heptane	400 ppm	500 ppm	500 ppm	Pas établi	85 ppm / STEL 440 ppm
	CA ON: 400ppm (TWA), 500ppm (STEL)				
Toluène	20 ppm	Pas disponible	200 ppm	500 ppm 10 minutes	100 ppm / STEL 150 ppm
	CA ON: TWA: 20 ppm				

Yeux/type..... Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et un masque facial complet s'il y a un risque d'éclaboussures. Consultez votre fournisseur d'équipement de protection individuelle pour obtenir des recommandations supplémentaires.

Respiratoire/type..... Porter un respirateur approprié, bien ajusté lorsque les niveaux de contaminants dépassent les limites d'exposition recommandées. Consultez votre fournisseur d'équipement de protection individuelle pour obtenir des recommandations supplémentaires.

Gants/type..... Portez des gants imperméables. Consultez votre fournisseur d'équipement de protection individuelle pour obtenir des recommandations supplémentaires.

Vêtements/type..... Porter des vêtements protecteurs. Consultez votre fournisseur d'équipement de protection individuelle pour obtenir des recommandations supplémentaires.

Chaussures/type..... Bottes de sécurité selon les réglementations locaux. Consultez votre fournisseur d'équipement de protection individuelle pour obtenir des recommandations supplémentaires.

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.

PRODUIT: PF 600-5 SOLVANT NETTOYANT A USAGES MULTIPLES 18.9L

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence /l'état physique	Liquide.
Couleur	Non disponible.
Odeur	Non disponible.
Seuil de l'odeur (ppm)	Non disponible.
Pression de vapeur (mm Hg)	Non disponible.
Densité de vapeur (air = 1)	Non disponible.
pH	Non disponible.
Densité relative (gravité spécifique)	0.799.
Point de fusion et point de congélation (deg C)	Non disponible.
Solubilité	Non disponible.
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C)	Non disponible.
Taux d'évaporation	Non disponible.
Inflammabilité (solides et gaz)	Liquide inflammable.
Point d'éclair (OC), méthode	Non disponible.
Température d'auto-inflammation (deg C).	Non disponible.
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)	Non disponible.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.).	Non disponible.
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non disponible.
% Volume Volatile exempté	70.79.
% Poids volatil (COV)	29.95.
% Volume volatil (VOC)	29.19.
Total MIR	1.89.
COV LBS/GAL moins les volatiles exemptés	6.84.
COV LBS/GAL moins d'eau	2.0.
Viscosité	Non disponible.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage ou de transport.
Stabilité chimique	Stable à des températures et pressions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.
Conditions à éviter, y compris les décharges d'électricité statique, les chocs et les vibrations	Tenir à l'abri de la chaleur. Ne mettez pas sous pression, ne coupez pas, ne soudez pas, ne brasez pas, ne percez pas, ne meulez pas et n'exposez pas les récipients à la chaleur ou à des sources d'inflammation.
Materails incompatible	Caoutchouc, plastiques divers. Bases. Amines. Agents oxydants. Aldéhydes. Composés halogénés. Métaux. Oxydes d'azote. Peroxydes. Agents oxydants puissants. Acides forts.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone (CO, CO2).

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Acétone	50 100 mg/m3 rat inhalation	5 800 mg/kg (rat orale)
Xylène	6350 ppm 4 heures rat	>3523 mg/kg rat orale
Distillates, pet, lt dist hydrotreat process, low-boil	Pas disponible	Pas disponible
Éthylbenzène	Aucune données	3,500 mg/kg rat orale
Cumene	Pas disponible	Pas disponible
Heptane	103 g/m3 rat 4 heures	> 5000 mg/kg (orale, rat)
Toluène	49 g/m3 rat inhalation 400 ppm souris inhalation 24hr	636 mg/kg rat orale 14 100 uL/kg lapin peau

Voie d'exposition	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation. Ingestion.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des yeux, du système respiratoire et de la peau.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Non disponible.
Corrosion/irritation cutanée	Provoque une irritation de la peau.
STOT-SE	Peut causer de la somnolence ou des étourdissements. Certains composants sont connus pour avoir des effets narcotiques.
STOT-RE	Peut causer des dommages aux organes par une exposition prolongée ou répétée. .
Cancérogénicité	Le CIRC a classé l'éthylbenzène dans le « groupe 2B », peut-être cancérogène pour l'homme. Cumène est classé par l'IARC dans le groupe 2 b comme cancérogène possible. .
Effets sur la reproduction	Non disponible.
Risque d'aspiration	Peut être fatal s'il est avalé et pénètre dans les voies respiratoires.

PRODUIT: PF 600-5 SOLVANT NETTOYANT A USAGES MULTIPLES 18.9L

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Environnement	Très toxique pour aquatiques les organismes.
Mobilité dans le sol	Pas d'autres données pertinentes.
Potentiel de bioaccumulation	Pas d'autres données pertinentes.
Persistance et dégradation	Pas d'autres données pertinentes.

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	Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. Éviter le rejet dans l'environnement. Éliminez les déchets conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales/étatiques et locales applicables.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD	UN1993 - LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Xylène, VMP, acétone), classe 3, PG II.
Classification du DOT (route)	UN1993 - LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Xylène, VMP, acétone), classe 3, PG II.
Classification de l'IATA (Air)	UN1993 - LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Xylène, VMP, acétone), classe 3, PG II.
Classification de l'IMDG (maritime)	UN1993 - LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Xylène, VMP, acétone), classe 3, PG II.
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).
Catégorisation de la LIS	Certains composants répondaient aux critères énoncés au paragraphe 73(1) de la LCPE lors de la catégorisation de la LI. Veuillez vérifier si cela affecte votre entreprise. Acétone (CAS # 67-64-1). Éthylbenzène (CAS # 100-41-4). Cumène (CAS # 98-82-8). Distillats (pétrole), procédé d'hydrotraitement des distillats légers, à bas point d'ébullition (CAS # 68410-97-9). Toluène (CAS # 108-88-3).
Règlement sur les urgences environnementales	Certains composants de ce produit sont visés par le Règlement sur les urgences environnementales et peuvent nécessiter des rapports supplémentaires. Xylène (CAS # 1330-20-7) Partie 1. Éthylbenzène (CAS # 100-41-4) Partie 1. Toluène (CAS # 108-88-3) Partie 1.
Inventaire national des rejets de polluants (INRP)	Certaines composantes doivent faire l'objet d'une déclaration en vertu de l'INRP. Veuillez vérifier votre responsabilité. (CAS # 1330-20-7 (CAT 1A &5)). (CAS # 100-41-4 (CAT 1A)). (CAS # 98-82-8 (CAT 1A)). (CAS # 108-88-3 (CAT 1A &5)).
OSHA	Ce produit est considéré comme dangereux par l'OSHA Hazard Communication Standard.
SARA Title III	
Article 302 - Substances extrêmement dangereuses	
Articles 311/312 - catégories de danger	Santé immédiate, différé, risque d'incendie.
Article 313	Xylène. Éthylbenzène. Cumène. Toluène.
40CFR63 de polluants atmosphériques dangereux EPA	Xylène. Éthylbenzène. Cumène. Toluène.
Statut de l'Inventaire TSCA	Tous les composants sont répertoriés.
Proposition 65 de la Californie	*** ! AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris [voir ci-dessous], identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer. (Éthylbenzène (C)). (Cumène (C)). *** ! AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris [voir ci-dessous], identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. . (Toluène(D)).

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 :	2022-11-30.

PRODUIT: PF 600-5 SOLVANT NETTOYANT A USAGES MULTIPLES 18.9L

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité 2024-02-29