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

PRODUIT: PF 120 ADHESIF POUR COUPE-FROID

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 120 ADHESIF POUR COUPE-FROID
Usage recommandé et restrictions d'utilisation	Applications adhésives.
Famille chimique.....	Mélange.
Classification de NFPA.....	Santé: 2 Feu: 3 Réactivité: 0.
IHM.....	S: 2 F: 3 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.....	Liquides inflammables 2. Toxicité par aspiration 1. Irritation cutanée — catégorie 2. Sensibilisant cutané — catégorie 1. Irritation oculaire — catégorie 2A. Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique — 3. Mutagénicité sur les cellules germinales 1. Reproduction 2. Toxicité pour certains organes cibles — expositions répétées — catégorie 2. Aquatiques 2 aiguë. 1 Chroniques aquatiques.
Description du danger.....	H225 Liquide et vapeur très inflammables . H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et pénètre dans les voies respiratoires. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H336 Peut causer la somnolence ou des vertiges. H340 Peut induire des anomalies génétiques. 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. H401 toxiques pour les organismes aquatiques. H410 très toxique pour les organismes aquatiques avec des effets durables.
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. P264 Se laver soigneusement après manipulation. 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. P273 Éviter les rejets dans l'environnement. P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.
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. P301+ P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON . P331 Ne PAS faire vomir. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON /médecin, en cas de malaise. 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.

PRODUIT: PF 120 ADHESIF POUR COUPE-FROID

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS

Intervention.....	P337+P313 - Si l'irritation des yeux persiste: consulter un médecin. 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. P308 P313 si exposés ou intéressé, consulter un médecin/conseils. P391 Recueillir le produit répandu.
Stockage.....	P235 Tenir au frais. P403 P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P405 Garder sous clef.
Élimination.....	P501 Eliminer le contenu, les déchet ou les récipients vides conformément aux règlementations locales.
Note	Ce mélange de produit a été classé selon ses ingrédients.

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Acétone	67-64-1	15-40
Toluène	108-88-3	15-40
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	64742-49-0	10-30
Heptane, ramifié, cyclique ou linéaire	426260-76-6	10-30
Heptane	142-82-5	7-13
Acétate d'éthyle	141-78-6	3-7
Phénol polymérisé avec le formaldéhyde	9003-35-4	3-7
Rosin	8050-09-7	1-5
Chlorinated rubber	9006-03-5	1-5

SECTION 04: PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux.....	Rincer pendant 15 minutes à l'aide de beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Contact avec la peau.....	Rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau savonnée. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Inhalation.....	Transporter la victime à l'écart de la zone touchée à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Ingestion.....	Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas tenter de 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. Demander de l'aide médicale dès que possible.
Symptômes et effets les plus importants, . qu'ils soient aigus ou retardés	Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une sensibilisation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, larmoiement, rougeur, gonflement et vision brouillée. Contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Ce produit contient des ingrédients qui sont soupçonnés d'endommager la fertilité ou l'enfant à naître. Les vapeurs ont un effet narcotique et peuvent causer des maux de tête, fatigue, vertiges et nausées. Peut irriter les voies respiratoires. Peut induire des anomalies génétiques.
Plus d'informations.....	Utiliser les bonnes pratiques d'hygiène. 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, mousse « alcool », CO2, poudre extinctrice, brouillard d'eau. Sable. Ne pas utiliser un jet d'eau.
Équipements de protection spéciaux et ... précautions spéciales pour les pompiers	Tenir loin de chaleur, des étincelles et des flammes. Réagit avec les oxydants forts : risque d'incendie (accru). Vapeurs forment un mélange inflammable/explosif avec l'air entre upper et lower limites d'inflammabilité. 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. .
Dangers spécifiques du produit dangereux, notamment la nature de tout produit de combustion dangereux	Oxydes de carbone (CO, CO2). Chlorure de. Formaldéhyde. les vapeurs d'hydrocarbures et la fumée.

PRODUIT: PF 120 ADHESIF POUR COUPE-FROID

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Cas de fuite ou de déversement..... Tenir loin de chaleur, des étincelles et des flammes. 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. Éliminer toutes sources d'ignition. Évacuer tout le personnel non essentiel. Ventiler. Éliminer toutes sources d'ignition. Absorber avec une substance inerte sèche et mettre dans un contenant approprié des déchets. N'utilisez pas de sciure de bois ou cellulosiques. Utiliser les outils et l'équipement sans étincelles pour ramasser les matières déversées. 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 Endroit de magasin dans un endroit frais bien ventilé à l'écart de matières incompatibles. Ventiler adéquatement, sinon porter un appareil de protection respiratoire approprié. Conteneurs doivent être mis à la terre et collées. Ne pas utiliser près de sources d'ignition, de flammes ou d'étincelles. Ne pas couper, percer, souder ou broyer sur ou à proximité du conteneur. Récipients ouverts lentement pour permettre toute montée en pression de s'échapper. Garder les contenants fermés quand pas en service. Vapeurs peuvent s'accumuler dans l'espace de tête du tambour. 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 Stocker et les utiliser dans un endroit frais et sec. Entreposez dans des produits inflammables. Garder le récipient fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Conserver à l'abri des matières incompatibles. Magasin loin des oxydants forts. Éloigner les acides et les alcalis.

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: 500ppm (TWA); 750ppm (STEL)				
Toluène	20 ppm	Pas établi	200 ppm	500 ppm 10 minutes	100 ppm / STEL 150 ppm
	CA ON: TWA: 20 ppm				
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	1640 mg/m3 (heptane)	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
	1100 ppm (IDLH)				
Heptane, ramifié, cyclique ou linéaire	Pas etabli		Pas etabli		Pas etabli
Heptane	400 ppm	500 ppm	500 ppm	Pas établi	85 ppm / STEL 440 ppm
	CA ON: 400ppm (TWA), 500ppm (STEL)				
Acétate d'éthyle	400 ppm	Pas établi	400 ppm	Pas établi	400 ppm
	CA ON: 400 ppm (TWA)				
Phénol polymérisé avec le formaldéhyde	Non-établi		Non-établi		Non-établi
Rosin	Sensibilisant cutané		Pas etabli		Pas etabli
Chlorinated rubber	Pas etabli		Pas etabli		Pas etabli

Équipements de protection individuelle

Respiratoire/type..... Respirateur approuvé par le NIOSH/MSHA recommandé si la limite d'exposition de brume dépassée.

Yeux/type..... Lunettes de protection contre les produits chimiques liquides.

Gants/type..... Porter des gants de protection.

Vêtements/type..... Porter une combinaison, manches longues.

Chaussures/type..... Chaussures de sécurité.

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

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

PRODUIT: PF 120 ADHESIF POUR COUPE-FROID

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles d'ingénierie appropriés..... 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. . Aspiration antidéflagrant.

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence /l'état physique	Liquide.
Couleur.....	Ambre clair. Noir.
Odeur.....	Odeur aromatique. Doux.
Seuil de l'odeur (ppm).....	Non disponible.
Pression de vapeur (mm Hg).....	<= 184 mm Hg @ 20 °C (68 °F).
Densité de vapeur (air = 1).....	>= 2.0.
pH.....	Ne s'applique pas.
Densité.....	7,14 lb/usg - 0,86 g/mL.
Point de fusion et point de congélation (deg C)	Aucune donnée.
Solubilité.....	Pas soluble dans l'eau.
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C)	53 - 78 °C (127.4 - 172.4 °F).
Taux d'évaporation.....	11.6.
Point d'éclair (OC), méthode.....	< -30 °C (-22 °F) (Tag Closed Cup).
Température d'auto-inflammation (deg C).	>= 203 °C (397 °F).
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)	13.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.)..	1.0.
Coefficient de partage n-octanol/eau.....	Aucune donnée.
% volatile par volume.....	Non disponible.
COV (moins d'eau).....	4.59 lbs/USG; 550 g/L.
Viscosité.....	7000 – 9000 cPs @ 20 °C (68 °F).

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Réagit avec les oxydants forts.
Stabilité chimique.....	Stable à des températures et à des pressions normales.
Possibilité de réactions dangereuses.....	La polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Conditions à éviter, y compris les décharges d'électricité statique, les chocs et les vibrations	Lumière directe du soleil. Températures extrêmes. Incompatible avec les oxydants forts. Sources d'inflammation. Décharges d'électricité statique.
Materails incompatible.....	Acides forts. Des bases solides. Oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux.....	Oxydes de carbone (CO, CO2). Se décompose au-dessus de 150 ° C (> 300° F) dégageant des vapeurs de formaldéhyde. Voir produits de combustion dangereux section 5.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Acétone	50 100 mg/m3 rat inhalation	5 800 mg/kg (rat orale)
Toluène	49 g/m3 rat inhalation 400 ppm souris inhalation 24hr	636 mg/kg rat orale 14 100 uL/kg lapin peau
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	73680 ppm 4 hours ra	>5000 mg/kg (oral, rat) >3160 mg/mg (dermal, rabbit)
Heptane, ramifié, cyclique ou linéaire	Non disponible	Non disponible
Heptane	103 g/m3 rat 4 heures	> 5000 mg/kg (orale, rat)
Acétate d'éthyle	16000 ppm 6 heures rat	5600 mg/kg rat orale
Phénol polymérisé avec le formaldéhyde	Non disponible	> 5 g/kg (oral, rat)
Rosin	110 mg/m³ (inhal., rat)	110 mg/m³ (inhal., rat)
Chlorinated rubber	Non disponible	Non disponible

Voie d'exposition.....	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation. Absorption cutanée. Ingestion.
Effets d'une exposition aiguë.....	La peau: dépression du système nerveux central. Irritation des yeux, nez et gorge, maux de tête, vertiges, troubles de coordination, de convulsions et perte de conscience. L'anxiété et la nervosité peuvent persister plusieurs mois aprèz l'exposition aiguë.

PRODUIT: PF 120 ADHESIF POUR COUPE-FROID

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Effets d'une exposition chronique.....	La peau, la conjonctive et les muqueuses des voies respiratoires supérieures peuvent être irrités. La dermatite et le dégraissement de la peau. Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant ce produit peut être nocif ou mortel .
Contact avec la peau.....	Causes irritation de la peau. Peut causer de séchage, de démangeaisons et de rougeurs.
Contact avec les yeux.....	Irritant sévère, causant la brûlure, rougeur & déchirure. Dommages permanents sont possible.
Inhalation (aigue).....	Ce matériel peut être gravement toxique lorsqu'il est pris dans les poumons et peut causer une pneumonie chimique grave. Respirer de fortes concentrations de vapeur peut causer des effets anesthésiques et effets graves pour la santé.
Ingestion.....	Provoque une grave irritation et inflammation de la bouche, gorge et l'estomac. Douleurs d'estomac graves suivront avec l'éventuelle perte de conscience.
Capacité de sensibilisation de la matière..	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Cancérogénicité de la matière.....	CIRC a classé le toluène comme un groupe 3 (inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme) ; ACGIH a classé le toluène comme un groupe A4 (non classifiable comme un cancérogène pour les humain).
Effets sur la reproduction.....	Le toluène est foetotoxique chez le rat et la souris à des niveaux toxiques pour la mere. L'exposition prolongée et répétée des animaux gravides (> 1500 ppm) au toluène ont été signalés à entraîner des effets néfastes du développement foetales.
Mutagénicité.....	Contient un ingrédient qui peut causer des effets sur la reproduction.
Toxicité pour certains organes cibles	Peut causer la somnolence ou des vertiges.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Environnement.....	Prévenir l'entrée dans les eaux, les eaux usées ou le sol. H401 toxiques pour les organismes aquatiques. H410 très toxique pour les organismes aquatiques avec des effets durables.
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	Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales/d'État et les règlements locaux.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD.....	UN1133 - ADHÉSIFS contenant un liquide inflammable - classe 3 - groupe d'emballage II - ce produit satisfait aux critères d'exemption de quantité limitée lorsqu'elles sont emballées dans des récipients égales ou inférieure à 5 litres.
Classification du DOT (route).....	UN1133 - ADHÉSIFS contenant un liquide inflammable - Classe 3 - groupe d'emballage II - Ltd Qty (1 litre/0,3 Gallons). Se référer à 49CRF 172.101 pour les exigences supplémentaires non-vrac emballage.
Classification de l'IATA (Air).....	UN1133 - ADHÉSIFS contenant un liquide inflammable - classe 3 - groupe d'emballage II. Quantité limitée. Ne pas livrer par avion sans vérifier les règlements IATA appropriés.
Classification de l'IMDG (maritime).....	UN1133 - ADHÉSIFS contenant un liquide inflammable - classe 3 - emballage groupe II EmS: F-E S-E. Quantité limitée. Vérifier la réglementation IMDG pour les exemptions de quantité limitée.
Polluant marin.....	Oui.
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.....	Ce produit est répertorié sur la Liste intérieure de substances (LIS).
Statut de l'Inventaire TSCA.....	Tous les composants sont répertoriés.
SARA Title III	
Section 302 - substances extrêmement ... dangereuses	Aucun.
Section 311/312 - catégories de danger...	Santé immédiate, différé, risque d'incendie.
Section 313.....	Toluène.
40CFR63 de polluants atmosphériques ... dangereux EPA	Toluène.
Proposition 65 de la Californie	

PRODUIT: PF 120 ADHESIF POUR COUPE-FROID

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Préparé par:	AFFAIRES RÉGLEMENTAIRES. Trivalent Data Systems Ltd. www.trivalent.com.
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.
Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité	2018-03-27