



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

PRODUIT: PF 505 ADHÉSIF VAPORISABLE

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 505 ADHÉSIF VAPORISABLE

Usage recommandé et restrictions d'utilisation Applications adhésives.

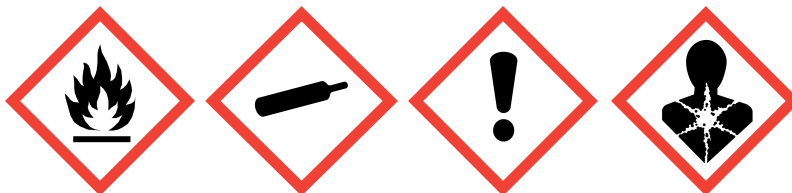
Famille chimique..... Mélange.

Classification de NFPA..... Santé : 2 Feu: 4 Réactivité: 0.

IHM..... S: 2 F: 4 R: 1.

numéro d'urgence 24 heures :..... AU CANADA, APPELER CANUTEC 1-888-226-8832 (CAN-UTEC) ; AUX ÉTATS-UNIS, APPELEZ CHEMTREC 1-800-424-9300 .

SECTION 02: Identification des dangers



Mention d'avertissement..... DANGER.

Classification de danger..... Gaz inflammables — catégorie 1. Gaz sous pression : gaz comprimé. Toxicité par aspiration 1. Irritation oculaire — catégorie 2A. Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique — 3.

Description du danger..... H222 extrêmement inflammable aérosols . Conteneur pressurisé H229 : peuvent éclater s'il est chauffé. H280 contient des gaz sous pression ; peut exploser s'il est chauffé. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et pénètre dans les voies respiratoires. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. 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. P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou autres sources d'ignition. P251 ne percer ni brûler le contenant, même après utilisation. 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 . P331 Ne PAS faire vomir. 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.

Stockage..... P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P403 Stocker dans un endroit bien ventilé. P405 Garder sous clef. P410 protéger des rayons du soleil. P412 ne pas exposer à une température supérieure à 50° C/122° F.

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

Note Ce mélange de produit a été classé selon ses ingrédients. 0. % du mélange consiste en ingrédients de toxicité aiguë inconnue.

PRODUIT: PF 505 ADHÉSIF VAPORISABLE**SECTION 03: Composition/information sur les Ingrédients**

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	% POIDS
Gaz de pétrole liquéfiés adoucis	68476-86-8	20-30
Naphta	8030-30-6	10-20
Acétate de méthyle	79-20-9	10-20
Acétone	67-64-1	10-20
Cyclohexane	110-82-7	1-10

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. Si l'irritation persiste, continuer de rincer les yeux. Obtenir immédiatement de l'aide médicale.
Contact avec la peau.....	Enlever immédiatement tout vêtement contaminé ; Rincer la peau avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Laver les vêtements avant de les 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.....	Obtenir de l'aide médicale immédiatement. Ne pas tenter de faire vomir. 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.
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 des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, larmolement, rougeur, gonflement et vision brouillée. Contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Peut irriter les voies respiratoires. Les vapeurs ont un effet narcotique et peuvent causer des maux de tête, fatigue, vertiges et nausées.
Plus d'informations.....	Traitement symptomatique des victimes.

SECTION 05: Mesures anti-incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse. Brouillard d'eau. Ne pas utiliser un jet d'eau.
Produits de combustion dangereux.....	Oxydes de carbone (CO, CO ₂). Émet des vapeurs et fumées. Composés chlorés.
Procédures anti-incendie spéciales.....	Aérosol extrêmement inflammable. 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. 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. 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 de rejet accidentel

Cas de fuite ou de déversement.....	Tenir loin de chaleur, des étincelles et des flammes. Éliminer toutes sources d'ignition. Ventiler la zone pour supprimer les autres vapeurs. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Recueillir et contiennent dans des contenants appropriés. N'utilisez pas de matériaux combustibles tels que de la sciure de bois comme un absorbant. Utiliser les outils et l'équipement sans étincelles pour ramasser les matières déversées. 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.
-------------------------------------	---

SECTION 07: Manutention et stockage

Procédures de manutention.....	Récipient sous pression : ne pas percer ou brûler, même après utilisation. Ne pas utiliser si le bouton du spray est manquant ou défectueux. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou tout autre matériau incandescent. Ne pas fumer pendant l'utilisation, ou jusqu'à ce que la surface pulvérisée est parfaitement sèche. Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, souder, percer, mouler ou exposer des contenants vides pour la chaleur, d'étincelles ou de flammes nues. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ventiler adéquatement, sinon porter un appareil de protection respiratoire approprié. Mettre à terre l'équipement de manutention. Toujours adopter des mesures de précaution contre l'accumulation d'électricité statique qui peut décoller des appareils, de la manipulation et des contenants dans lesquels le produit est emballé. Garder le contenant fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les employés devraient se laver les mains et le visage avant de manger ou de boire.
--------------------------------	---

PRODUIT: PF 505 ADHÉSIF VAPORISABLE**SECTION 07: Manutention et stockage**

Conditions d'entreposage..... Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Magasin loin des oxydants forts. Éloigner les acides et les alcalis. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

SECTION 08: Contrôles d'exposition/personal protection

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
Gaz de pétrole liquéfiés adoucis	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
Naphta	400 ppm					
Acétate de méthyle	200 ppm	Pas établi	200 ppm	Pas établi		Pas établi
Acétone	500 ppm	750 ppm	1,000 ppm	Aucune donné		250 ppm
Cyclohexane	100 ppm	--	1050 mg/m3	--		1050 mg/m3
Équipement de protection	La ventilation locale est recommandée. Porter un respirateur approprié, bien ajusté lorsque les niveaux de contaminants dépassent les limites d'exposition recommandées. Assurez-vous d'utiliser un respirateur approuvé par NIOSH. Ne pas excéder les limites d'usage pour le respirateur.					
Respiratoire/type.....	Assurez-vous d'utiliser un respirateur approuvé par NIOSH. Ne pas excéder les limites d'usage pour le respirateur.					
Yeux/type.....	Lunettes de protection contre les produits chimiques. Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et un masque facial complet s'il y a un risque d'éclaboussures.					
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.....	La station de lavage oculaire et la douche d'urgence devraient être à proximité. 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 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

État physique.....	Aérosol.
Couleur.....	Beige.
Odeur.....	Odeur de solvant.
Seuil de l'odeur (ppm).....	Non disponible.
Densité de vapeur (air = 1).....	Aucune donnée.
Pression de vapeur (lb/po2).....	Aucune donnée.
pH.....	Aucune donnée.
Densité relative (gravité spécifique).....	0.733.
Point de fusion et point de congélation (deg C)	Non disponible.
Solubilité.....	Pratiquement insoluble dans l'eau.
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C)	Aucune donnée.
Taux d'évaporation.....	Aucune donnée.
Point d'éclair (OC), méthode.....	- 96.4 C /- 141 F.
Température d'auto-inflammation (deg C).	Non disponible.
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)	Aucune donnée.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.)..	Aucune donnée.
Coefficient d'eau/distribution d'huile.....	Non disponible.
COV.....	60.74%.
Température de décomposition.....	Non disponible.
Viscosité.....	Non disponible.

PRODUIT: PF 505 ADHÉSIF VAPORISABLE**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.
Possibilité de réactions dangereuses.....	Ne se produira pas sous pression et température normale.
Conditions à éviter.....	Oxydants forts. Bases fortes. Alcalis forts. Températures extrêmes.
Produits de décomposition dangereux.....	La décomposition peut produire des vapeurs, fumées, oxydes de carbone et d'hydrocarbures.

SECTION 11: Renseignements toxicologiques

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Gaz de pétrole liquéfiés adoucis	31mg/L (Rat) 4 hr	Pas de données
Naphta	15,000 ppm RAT 4 HEURES	> 25 mL/kg RAT ORALE
Acétate de méthyle	16000 ppm (Rat) 4 h	LD50 5001 mg/kg orale rat LD50 5001 mg/kg cutané lapin
Acétone	50 100 mg/m3 rat inhalation	5 800 mg/kg rat orale
Cyclohexane	13.9 mg/L/4h Rat	>5000 mg/kg Rat Oral
Estimation de la toxicité aiguë.....	ETA mel (oral): . 26344 mg/kg . ETA mel (dermal). 24086 mg/kg . ETA mel (inhalation). 106 mg/l .	
Voie d'exposition.....	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Absorption cutanée. Inhalation.	
Effets d'une exposition aiguë.....	Ce produit peut être très dangereux en cas de contact avec les yeux, caractérisée par des rougeurs, arrosage et démangeaisons, qui peuvent être lentes à guérir. Peut causer de légères lésions cornéennes. Provoque une irritation des voies respiratoires. Provoque des effets du système nerveux central tels que des maux de tête, de nausées, de vomissements et de faiblesse. Peut être nocif si absorbé par la peau. En cas d'ingestion, ce produit pourrait être aspiré et provoquer une atteinte pulmonaire.	
Effets d'une exposition chronique.....	Certains rapports ont associé une surexposition répétée ou prolongée aux solvants provoque des lésions cérébrales et neurologiques irréversibles. Peut causer des dessèchements de la peau et la dermatite. Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant ce produit peut être nocif ou mortel .	
Cancérogénicité de la matière.....	Aucun des composants présents dans ce produit à une concentration égale ou supérieure à 0,1 % sont classés par l'IARC, NTP, OSHA ou ACGIH comme cancérigène.	
Effets sur la reproduction.....	Aucun.	
Toxicité pour certains organes cibles	Peut causer la somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.	

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.....	Contenu sous pression. Ne pas percer, incinérer ou exposer à la chaleur, même lorsqu'il est vide. Éliminer comme un déchet industriel d'une manière acceptable à la pratique de la bonne gestion des déchets et conformément aux règlements locaux, provinciaux ou fédéraux pertinents.
------------------------------	---

SECTION 14: Informations relatives au transport

TMD.....	UN1950 - AÉROSOLS, inflammables - Classe 2.1 - Ce produit est conforme aux exemptions pour les quantités limitées lorsqu'elles sont expédiées dans des conteneurs inférieure à 1 Litre.
Classification du DOT (route).....	UN1950 - aérosols, inflammable - classe 2.1 - Ltd Qty (1 litre/0,26 Gallons).
Classification de l'IATA (Air).....	UN1950 - AÉROSOLS, inflammables - classe 2.1 - quantité limitée. Ne pas livrer par avion sans vérifier les règlements IATA appropriés.
Classification de l'IMDG (maritime).....	UN1950 - AÉROSOLS - classe 2.1 - EmS: F-D, S-U - quantité limitée. Vérifier la réglementation IMDG pour les exemptions de quantité limitée.
Polluant marin.....	Potentiel polluant marin.
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. .

PRODUIT: PF 505 ADHÉSIF VAPORISABLE**SECTION 15: Renseignements 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.
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. Pression.
Section 313.....	Cyclohexane.
40CFR63 de polluants atmosphériques ... dangereux EPA	Aucun.
Proposition 65 de la Californie.....	Ce produit ne contient pas de produits chimiques reconnus par l'Etat de Californie pour causer le cancer ou la toxicité pour la reproduction.

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 préparation :	AVR 13/2018