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

PRODUIT: PF 528 ADHESIF A SAGE INTENSIF POUR GARNITURE

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 528 ADHESIF A SAGE INTENSIF POUR GARNITURE
Usage recommandé et restrictions d'utilisation	Applications adhésives. Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que celles décrites dans cette section.
Famille chimique.....	Mélange.
Evaluation du risque	
Classification de NFPA.....	Santé : 2 Feu: 4 Réactivité: 0.
IHM.....	H: 3 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.....	Aérosol inflammable 1. Gaz sous pression : gaz comprimé. Toxicité par aspiration 1. Irritation cutanée — catégorie 2. Irritation Oculaire 2. Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique — 3. Reproduction 2. Toxicité pour certains organes cibles — expositions répétées — catégorie 2.
Description du danger.....	H222 extrêmement inflammable aérosols . 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. H315 Provoque une irritation cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H336 Peut causer la somnolence ou des vertiges. H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. H373 Peut causer des dommages au foie et aux reins par contact prolongé ou répété.
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. P264 Se laver soigneusement après manipulation. P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. P271 Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un lieu bien aéré. P201 Se procurer les instructions avant utilisation . P202 Ne pas manipuler ce produit avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité . P260 Ne pas respirer les brouillards, les vapeurs ou les aérosols.
Intervention.....	P301+ P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON . P331 Ne PAS faire vomir. P302 P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau. . P321 - Traitement spécifique, voir section 4 sur cette étiquette. P332 P313 - consulter un médecin en cas d'irritations. P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. 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. P308 P313 si exposés ou intéressé, consulter un médecin/conseils. P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.
Stockage.....	P410 protéger des rayons du soleil. P412 ne pas exposer à une température supérieure à 50° C/122° F. P405 Garder sous clef. P403 P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Élimination.....	P501 Eliminer le contenu, les déchet ou les récipients vides conformément aux règlementations locales.

PRODUIT: PF 528 ADHESIF A SAGE INTENSIF POUR GARNITURE

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
HEXANE	110-54-3	30-60
Acétone	67-64-1	25-40
RÉSINE POLYTERPENE	SECRET	5-20
Au propane	74-98-6	10-30
CAOUTCHOUC SBR	25038-32-8	5-20
Isobutane	75-28-5	7-13
Silice amorphe, fumée, sans cristaux	112945-52-5	<5

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..... Ne pas tenter de faire vomir. Si l'ingestion est suspectée, contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. 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.

Plus d'informations..... Traitement symptomatique des victimes. Le principal danger de l'ingestion est l'aspiration du liquide dans les poumons produisant une pneumonie chimique. 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. Lors d'incendies majeurs le jet d'eau doit être utilisé.

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. 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.

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 règlementations 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: 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, moudre ou exposer des conteneurs vides pour la chaleur, d'étincelles ou de flammes nues. Toujours adopter des mesures de précaution contre l'accumulation d'électricité statique qui peut découler des appareils, de la manipulation et des contenants

PRODUIT: PF 528 ADHESIF A SAGE INTENSIF POUR GARNITURE

SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention: 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. Éviter tout contact de la peau et 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: Contenant sous pression, ne pas exposer à des températures supérieures à 50° C (122° F). Ne pas percer, incinérer ou écraser le conteneur. 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 TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL PEL	OSHA PEL STEL	NIOSH REL
HEXANE	50 ppm	Pas établi	500 ppm	Pas établi	50 ppm
Acétone	250 ppm TLV	500 ppm	1,000 ppm	Aucune donné	250 ppm
	CA ON: 500ppm (TWA); 750ppm (STEL)				
RÉSINE POLYTERPENE	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
Au propane	1,000 ppm	Pas établi	1,000 ppm	Pas établi	1,000 ppm
CAOUTCHOUC SBR	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
Isobutane	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	800 ppm
Silice amorphe, fumée, sans cristaux	Pas établi	Pas établi	80mg/m³ (Silica)	Pas établi	6mg/m³ (Silica)

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..... Ventilation locale aux points d'émission.

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence /l'état physique ..... Aérosol.

Couleur..... Opaque. Blanc.

Odeur..... Odeur d'hydrocarbures.

Seuil de l'odeur (ppm)..... Non disponible.

Densité de vapeur (air = 1)..... >1.

Pression de vapeur (mm Hg)..... Pression de vapeur des aérosols : 60-75 psig @ 21 ° C.

pH..... Non disponible.

Densité relative (gravité spécifique)..... 0,769.

Densité..... 6,42 lb/usg - 0,769 g/mL.

Point de fusion et point de congélation (deg C) Non disponible.

Solubilité..... Pas soluble dans l'eau.

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C) ..... -11.72 ° C (10,9 ° F) pour propulseur.

Taux d'évaporation..... Plus lent que l'acétate de n-butyle.

Point d'éclair (OC), méthode..... -26. (estimé). Il s'agit d'un gaz comprimé liquéfié et inflammabilité ne peut pas s'exprimer par des essais conventionnels point d'éclair. Un effet chalumeau se produit lorsque la pulvérisation est moins de 12 pouces d'une source d'inflammation.

Température d'auto-inflammation (deg C). 234° C.

Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.) 13.

Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.).. 1.2.

Coefficient de partage n-octanol/eau..... Non disponible.

COV (moins d'eau)..... 3.78 lbs/USG; 0.453.

Viscosité..... Non disponible.

PRODUIT: PF 528 ADHESIF A SAGE INTENSIF POUR GARNITURE

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..... Par le feu:. Fumée noire dense. Oxydes de carbone (CO, CO2).
Possibilité de réactions dangereuses..... Températures élevées .

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
HEXANE	48,000 ppm rat 4 heures	28,710 mg/kg rat orale
Acétone	50 100 mg/m3 rat inhalation	5 800 mg/kg (rat orale)
RÉSINE POLYTERPENE	Aucune donnée	Aucune donnée
Au propane	>1,464 mg/L 15 minutes rat	Non Disponible
CAOUTCHOUC SBR	Aucune donnée	Aucune donnée
Isobutane	52 mg/L 1 heure souris	Aucune donnée
Silice amorphe, fumée, sans cristaux	Aucune donnée	Aucune donnée

Voie d'exposition..... Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation.
Contact avec la peau..... Peut causer une irritation modérée, la délipidation et des dermatites.
Absorption cutanée..... Peut être nocif si absorbé par la peau.
Contact avec les yeux..... Peut causer des rougeurs, irritations, destruction des tissus.
Ingestion..... Peut être nocif ou mortel en cas d'ingestion. Aspiration de matières dans les poumons peut causer une pneumonie chimique qui peut être mortelle.
Inhalation (aigue)..... L'inhalation excessive des vapeurs peut provoquer une irritation des voies respiratoires, vertiges, maux de tête, vomissements et perte de conscience.
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.
Effets d'une exposition chronique..... Respirer de fortes concentrations de vapeur peut causer des effets anesthésiques et effets graves pour la santé. Contact cutané prolongé ou répété peut causer de séchage ou gerçures de la peau. Éventuels dommages au foie et aux reins. Neuropathie périphérique. 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 cancérogène.
Effets sur la reproduction..... Aucun connu.

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 ..... Contenu sous pression. Ne pas percer, incinérer ou exposer à la chaleur, même lorsqu'il est vide. Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. Éviter le rejet dans l'environnement. Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales/d'État et les règlements locaux.

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.
Classification de l'IMDG (maritime)..... UN1950 - AÉROSOLS - classe 2.1 - EmS: F-D, S-U - 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 528 ADHESIF A SAGE INTENSIF POUR GARNITURE

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Classification du SIMDUT 1988.....	D2A. A. B5. D2B.
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.
Section 313.....	Hexane.
40CFR63 de polluants atmosphériques ... dangereux EPA	Hexane.
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 l'examen :.....	2022-11-30.
Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité	2019-11-10