



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

PRODUIT: PF 102 ADHÉSIF POUR COUPE-FROID AMBRE

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 102 ADHÉSIF POUR COUPE-FROID AMBRE

Usage recommandé et restrictions d'utilisation Automobile. Revêtements.

Famille chimique..... Caoutchouc/résine.

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. (effets narcotiques). Mutagénicité sur les cellules germinales 1. Reproduction 2. Toxicité pour certains organes cibles — expositions répétées — catégorie 2.

Description du danger..... H225 Liquide et vapeur très inflammables . H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et pénétrer 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.

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. 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. 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. 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 intéressés, consulter un médecin/conseils. 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.

PRODUIT: PF 102 ADHÉSIF POUR COUPE-FROID AMBRE**SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS**

Stockage.....	P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. P405 Garder sous clef.
Élimination.....	P501 Eliminer le contenu, les déchets ou les récipients vides conformément aux réglementations 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

*Note: Solvant naphta (pétrole) contient n-Heptane : CAS # 142-82-5 .

<<Les concentrations réelles retenues comme un secret commercial>>

SECTION 04: PREMIERS SOINS

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.
Contact avec les yeux.....	Rincer pendant 15 minutes à l'aide de beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. .
Contact avec la peau.....	Enlever immédiatement tout vêtement contaminé ; Rincer la peau avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Ingestion.....	Ne pas tenter de faire vomir. 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. Irritation de la peau et des yeux causes. Les symptômes peuvent inclure des picotements, larmoiement, rougeur, gonflement et vision brouillée. Contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Peut provoquer une sensibilisation cutanée. Risques avéré d'effets grave pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée . Peut induire des anomalies génétiques. Les vapeurs ont un effet narcotique et peuvent causer des maux de tête, fatigue, vertiges et nausées.
Plus d'informations.....	Traitement symptomatique des victimes. 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	Agent chimique en poudre. CO2. Mousse. Mousse « Alcool ». Sable sec. Ne pas utiliser un jet d'eau.
Dangers spécifiques du produit dangereux, notamment la nature de tout produit de combustion dangereux	Oxydes de carbone (CO, CO2). Chlorure de. Hydrocarbures. Formaldéhyde.
Équipements de protection spéciaux et ... précautions spéciales pour les pompiers	Extrêmement inflammable. Porter un appareil respiratoire autonome. 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.
Fire inhabituel/risques d'explosion.....	Extrêmement inflammable. Vapeurs peuvent être plus lourdes que l'air. Elles peuvent parcourir de longues distances le long du sol avant d'allumer et de provoquer un retour de flammes à la source de la vapeur.

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRODUIT: PF 102 ADHÉSIF POUR COUPE-FROID AMBRE**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. Ventiler la zone. Isoler la région contaminée et interdire l'accès à toute personne non autorisée. Éviter de marcher dans le produit répandu. Prévenir l'évacuation dans les tuyaux, les égouts et d'autres voies d'eau. Endiguer l'endroit pour prévenir la propagation. 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. Utiliser les outils et l'équipement sans étincelles pour ramasser les matières déversées. Couvrir le déversement avec un matériau absorbant et le mettre dans un récipient adéquat. La zone de déversement peut être lavé à l'eau. Ramasser l'eau de lavage pour une élimination approuvée. Absorber avec une substance inerte sèche et mettre dans un contenant approprié des déchets. 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

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Endroit de magasin dans un endroit frais bien ventilé à l'écart de matières incompatibles. 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. 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. Évitez de fumer, de boire ou de manger en cours d'utilisation. Les employés devraient se laver les mains et le visage avant de manger ou de boire.

Conditions de sûreté en matière de Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Utilisez les procédures de mise à la terre correcte lors de la manutention des conteneurs. Éviter l'électricité statique - récipients de terre lors du transfert de produit. Magasin loin des oxydants forts. Éloigner les acides et les alcalis.

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
Acétone	250 ppm TLV CA ON: 500ppm (TWA); 750ppm (STEL)	500 ppm	1,000 ppm	Aucune donné	250 ppm	
Toluène	20 ppm CA ON: TWA: 20 ppm	Pas établi	200 ppm	500 ppm 10 minutes	100 ppm / STEL 150 ppm	
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	1640 mg/m3 (heptane) 1100 ppm (IDLH)	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	
Heptane, ramifié, cyclique ou linéaire	Pas établi		Pas établi		Pas établi	
Heptane	400 ppm CA ON: 400ppm (TWA), 500ppm (STEL)	500 ppm	500 ppm	Pas établi	85 ppm / STEL 440 ppm	
Acétate d'éthyle	400 ppm CA ON: 400 ppm (TWA)	Pas établi	400 ppm	Pas établi	400 ppm	
Phénol polymérisé avec le formaldéhyde	Non-établi		Non-établi		Non-établi	
Rosin	Sensibilisant cutané		Pas établi		Pas établi	
Chlorinated rubber	Pas établi		Pas établi		Pas établi	
Respiratoire/type.....	Un appareil respiratoire à air filtré, approuvé par NIOSH, avec une cartouche appropriée et/ou le filtre peut être admise dans ce cas.					
Yeux/type.....	Lunettes de protection contre les produits chimiques liquides. 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 une combinaison, manches longues.					

PRODUIT: PF 102 ADHÉSIF POUR COUPE-FROID AMBRE**SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

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 utilisée 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

Apparence /l'état physique	Liquide.
Couleur.....	Ambre clair ou noir.
Odeur.....	Odeur aromatique.
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 relative (gravité spécifique).....	0.86 @ 20 °C.
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)	53 - 78 °C.
Taux d'évaporation.....	11,6. (pour l'acétone).
Point d'éclair (OC), méthode.....	< -30 °C (-22 °F) (Tag Closed Cup).
Température d'auto-inflammation (deg C).	>203 C.
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)	13.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.)..	1.0.
Coefficient de partage n-octanol/eau.....	Non disponible.
COV (moins d'eau).....	550 g/L (4.59 lbs/gal).
Viscosité.....	7000 – 9000 centipoise @ 20 °C (68 °F).

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. Réagit avec les oxydants forts.
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. Acides. Bases. Sources d'inflammation.
Produits de décomposition dangereux.....	La décomposition peut produire des vapeurs, fumées, oxydes de carbone et d'hydrocarbures. Si l'air est présent et la température dépasse 150 deg c, petites quantités de formaldéhyde peuvent être formées par décomposition oxydante.

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/m ³ (inhal., rat)	110 mg/m ³ (inhal., rat)
Chlorinated rubber	Non disponible	Non disponible
Voie d'exposition.....	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation. Ingestion.	

PRODUIT: PF 102 ADHÉSIF POUR COUPE-FROID AMBRE**SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

Effets d'une exposition aiguë.....	Cause une irritation des yeux. Peut causer le larmolement, la rougeur et le gonflement. Risque d'endommager temporairement la cornée. Cause une irritation de la peau. Cause une rougeur, une sensation de brûlure et l'enflure. Les personnes déjà sensibilisés peuvent souffrir une réaction allergique avec des symptômes de rougeur, de démangeaisons, de gonflement et d'éruption cutanée. Le produit durci est difficile à enlever. Le contact avec le MDI peut causer la décoloration. Peut provoquer le dessèchement ou la desquamation de la peau. Aspiration du produit dans les poumons peut causer une pneumonie chimique qui peut être mortelle. L'inhalation de vapeurs ou de brouillards peut provoquer somnolence ou vertiges. En cas d'ingestion, ce produit pourrait être aspiré et provoquer une atteinte pulmonaire.
Effets d'une exposition chronique.....	Une surexposition peut irriter les voies respiratoires sévères. Contact prolongé ou répété peut causer des irritations de la peau. Surexposition prolongée peut causer une dépression du système nerveux central des effets narcotiques (maux de tête, étourdissements, perte de conscience). Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant ce produit peut être nocif ou mortel .
Mutagénicité.....	Peut induire des anomalies génétiques.
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.....	Toluène est connu par l'état de Californie pour causer des effets négatifs du développement foetales. Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
Capacité de sensibilisation de la matière..	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Toxicité pour certains organes cibles	Peut causer la somnolence ou des vertiges. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Environnement.....	Prévenir l'entrée dans les eaux, les eaux usées ou le sol.
Persistance et dégradation.....	Données de produit non disponibles.

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 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. Conteneurs vides doivent être manipulés avec soin en raison des résidus de produits.
---	--

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD.....	UN1133 - ADHÉSIFS, classe 3, groupe d'emballage II. Ce produit est conforme à l'exemption de la quantité limitée lorsqu'il est emballé dans des récipients moins de 5 Litres.
Classification du DOT (route).....	UN1133 - ADHÉSIFS - Classe 3 - groupe d'emballage II - Ltd Qty (1 litre/0,3 Gallons). Se référer à 49CFR 172.101 pour les exigences supplémentaires non-vmc emballage.
Classification de l'IATA (Air).....	UN1133 - ADHÉSIFS, Classe 3 - GE II. Quantité limitée. Ne pas livrer par avion sans vérifier les règlements IATA appropriés.
Classification de l'IMDG (maritime).....	UN1133 - adhésifs - classe 3 - PG 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. Hexane.
40CFR63 de polluants atmosphériques ... dangereux EPA	Toluène. Hexane.
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 des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. . (Toluène). Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov .

PRODUIT: PF 102 ADHÉSIF POUR COUPE-FROID AMBRE**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 :..... 2021-11-15.
Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité 2018-07-30