



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

**PRODUIT: PF708-5ANTIROUILLE PERMANENT ABASE DE PARAFFINE AMBRE
18.9LT**

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..... PF708-5ANTIROUILLE PERMANENT ABASE DE PARAFFINE AMBRE 18.9LT

Usage recommandé et restrictions d'utilisation Antirouille. Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que celles décrites dans cette section.

Famille chimique..... Mélange.

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

IHM..... S: 2 F: 2 R: 0.

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..... Liquide inflammable 3. Irritation oculaire 2. Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées 1.

Description du danger..... H226 Liquides et vapeurs inflammable . H320 provoque une irritation des yeux. H372 Risques avéré d'effets grave pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .

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. 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. P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. P264 Se laver soigneusement après manipulation. P260 Ne pas respirer les brouillards, les vapeurs ou les aérosols. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Intervention..... 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. P370 + P378 en cas d'incendie - utiliser de la poudre chimique sèche, du CO2 ou la mousse pour l'extinction. 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. P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.

Stockage..... P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

SECTION 03: Composition/information sur les Ingrédients

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	% POIDS
SOLVANT PÉTROLIER	64742-88-7	35-60
N-Nonane	111-84-2	0.5-3.5
Le 1,2,4-triméthylbenzène	95-63-6	0.5-1.5
Carbonate de propylène	108-32-7	0.5-1.5

**PRODUIT: PF708-5ANTIROUILLE PERMANENT ABASE DE PARAFFINE AMBRE
18.9LT**

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. 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 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.
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 anti-incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Mousse "d'Alcool", CO2, poudre chimique. Lors d'incendies majeurs le jet d'eau doit être utilisé. Ne pas utiliser un jet d'eau.
Produits de combustion dangereux.....	Oxydes de carbone (CO, CO2).
Procédures anti-incendie spéciaux.....	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. La vapeur de solvant est plus lourde que l'air et peut voyager une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et faire un retour de flamme. 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 de rejet accidentel

Cas de fuite ou de déversement.....	Ventiler. Éliminer toutes sources d'ignition. Évacuer tout le personnel non essentiel. Contenir le déversement. Éviter tout contact personnel. 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%). 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.....	Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des 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 dans lesquels le produit est emballé. Mettre à terre l'équipement de manutention. Éviter tout contact de la peau et ventiler adéquatement, sinon porter un appareil de protection respiratoire approprié. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Manipuler et ouvrir le récipient avec précaution. Les employés devraient se laver les mains et le visage avant de manger ou de boire.
Conditions d'entreposage.....	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. (min/max): 10/30 ° c.

SECTION 08: Contrôles d'exposition/personal protection

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
SOLVANT PÉTROLIER	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
N-Nonane	200 ppm		--			1050 mg/m3
Le 1,2,4-triméthylbenzène	25 ppm	Pas établi	Pas établi	Pas établi		25 ppm
Carbonate de propylène	Pas établi		Pas établi			Pas établi
Équipement de protection Yeux/type.....	Lunettes de protection contre les produits chimiques liquides.					

**PRODUIT: PF708-5ANTIROUILLE PERMANENT ABASE DE PARAFFINE AMBRE
18.9LT**

SECTION 08: Contrôles d'exposition/personal protection

Gants/type..... Gants résistants aux produits chimiques. Néoprène. Caoutchouc nitrile.
Vêtements/type..... Porter des vêtements protecteurs adéquats.
Chaussures/type..... Bottes de sécurité selon les réglementations locales.
Respiratoire/type..... La ventilation locale est recommandée. Porter un respirateur approprié, bien ajusté lorsque les niveaux de contaminants dépassent les limites d'exposition recommandées.
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. Aspiration antidéflagrant.

SECTION 09: Propriétés physiques et chimiques

État physique..... Liquide.
Couleur..... Ambre.
Odeur..... Solvant léger. Odeur douceâtre.
Seuil de l'odeur (ppm)..... Non disponible.
Pression de vapeur (mm Hg)..... Non disponible.
Densité de vapeur (air = 1)..... >1.
pH..... Ne s'applique pas.
Densité relative (gravité spécifique)..... 0.8 - 0.9.
Point de fusion et point de congélation (deg C)..... Aucune donnée.
Solubilité..... Insoluble dans.
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C)..... Aucune donnée.
Taux d'évaporation..... <1.
Point d'éclair (OC), méthode..... 60°C (140°F).
Température d'auto-inflammation (deg C)..... > 100.
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)..... Aucune donnée.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.)..... Aucune donnée.
Coefficient d'eau/distribution d'huile..... Non disponible.
% volatile par volume..... Non disponible.
COV..... 315 g/L.
Viscosité..... >20.5 cSt @ 40C.

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..... 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..... La polymérisation dangereuse ne se produira pas.

SECTION 11: Renseignements toxicologiques

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
SOLVANT PÉTROLIER	>1,400 ppm	3160 mg/kg orale rat
N-Nonane	3200 ppm (4 hrs)	>5000 mg/kg (orale, rat)
Le 1,2,4-triméthylbenzène	>2,000 ppm 48 heures rat	3,200 mg/kg rat orale
Carbonate de propylène	Non disponible	>5000 mg/kg (oral,rat) >2000 mg/kg (dermique,rat)
Voie d'entrée	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 si avalé. 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. Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant ce produit peut être nocif ou mortel .	

**PRODUIT: PF708-5ANTIROUILLE PERMANENT ABASE DE PARAFFINE AMBRE
18.9LT**

SECTION 11: Renseignements toxicologiques

Cancérogénicité de la matière..... Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérogène ni comme cancérogène possible par IARC / ACGIH.
Effets sur la reproduction..... Aucune donnée.

SECTION 12: Informations écologiques

Environnement..... Prévenir l'entrée dans les eaux, les eaux usées ou le sol.
Persistance et dégradation..... Pas facilement biodégradable.

SECTION 13: Considérations relatives

Élimination des déchets..... Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 14: Informations relatives au transport

TMD..... Ce produit est exempt pour le transport des marchandises dangereuses, règlement lors de l'expédition par la route en contenants de moins de 450 L. Expéditions dans des contenants de plus de 450 L est classés comme UN1993 - Liquides Inflammables, N.S.A. (distillat de pétrole) - classe 3 - groupe d'emballage III.
Classification du DOT (route)..... UN1993 - LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Distillats de pétrole) - Classe 3 - GEIII - (5 litres/1,3 gallons).
Classification de l'IATA (Air)..... UN1993 - LIQUIDES INFLAMMABLES, N.S.A. (Distillats de pétrole) - Classe 3 - GEIII .
Classification de l'IMDG (maritime)..... UN1993 - LIQUIDES INFLAMMABLES, N.S.A. (Distillats de pétrole) - Classe 3 - GEIII - EmS: F-E, S-E.
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. .

SECTION 15: Renseignements sur la réglementation

Classification du SIMDUT 1988..... B3. D2B.
Statut de la LCPE..... Non déterminée.
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 Aucun.
dangereuses
Section 311/312 - catégories de danger..... Santé immédiate, différé, risque d'incendie.
Section 313..... Le 1,2,4-triméthylbenzène.
40CFR63 de polluants atmosphériques Aucun.
dangereux EPA
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.
Date de préparation : JUN 26/2017