



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

PRODUIT: PF 212 SCELLANT TRANSPARENT À BASE DE CAOUTCHOUC

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 212 SCELLANT TRANSPARENT À BASE DE CAOUTCHOUC

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. 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 pénètre dans les voies respiratoires. H315 Provoque une irritation cutanée. 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..... 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. P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. P264 Se laver soigneusement après manipulation. P271 Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un lieu bien aéré. P260 Ne pas respirer les brouillards, les vapeurs ou les aérosols.

Intervention..... P370 + P378 en cas d'incendie - utiliser de la poudre chimique sèche, du CO2 ou la mousse pour l'extinction. P301+ P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON . P331 Ne PAS faire vomir. 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. P302 P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau. . P332 P313 - consulter un médecin en cas d'irritations. P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. 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 intéressés, consulter un médecin/conseils. P314 - Consulter un médecin en cas de malaise. P321 - Traitement spécifique, voir section 4 sur cette étiquette.

Stockage..... P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. P405 Garder sous clef.

Élimination..... P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P501 Éliminer le contenu, les déchet ou les récipients vides conformément aux réglementations locales.

PRODUIT: PF 212 SCELLANT TRANSPARENT À BASE DE CAOUTCHOUC**SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Toluène	108-88-3	30-35

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.....	Laver avec beaucoup d'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés.
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. Demander de l'aide médicale dès que possible.
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	Brouillard d'eau. Dioxyde de carbone. Agent chimique en poudre. Eau pulvérisée.
Dangers spécifiques du produit dangereux, notamment la nature de tout produit de combustion dangereux	Oxydes de carbone (CO, CO2). les vapeurs d'hydrocarbures et la fumée.
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. 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. .

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. Éliminer toutes sources d'ignition. Porter un appareil respiratoire. Évacuer tout le personnel non essentiel. Absorber avec une substance inerte sèche et mettre dans un contenant approprié des déchets. Ne laissez pas le produit à couler dans les égouts, les sous-sols ou autres lieux clos.
-------------------------------------	---

SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Conteneurs doivent être mis à la terre et collés. 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. Les vapeurs de toluène peuvent être libérés sur le chauffage ou la mise en solution et peuvent s'accumuler pendant l'entreposage dans des conteneurs fermés. Garder le contenant fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Utiliser une ventilation adéquate. Laver soigneusement après manipulation.
Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités	Stocker dans un endroit frais, loin de toute source de chaleur et d'ignition. Adopter des mesures de précaution contre l'accumulation de charges électrostatiques. Ne stockez pas plus de 50 deg C.

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
Toluène	20 ppm	Pas établi	200 ppm	500 ppm 10 minutes	100 ppm / STEL 150 ppm	

CA ON: TWA: 20 ppm

Équipements de protection individuelle	
Yeux/type.....	Lunettes de protection contre les produits chimiques liquides.
Respiratoire/type.....	Pour les opérations où une exposition par inhalation peut se produire, un respirateur approuvé par NIOSH peut être nécessaire.
Gants/type.....	Gants résistants aux produits chimiques.
Vêtements/type.....	Porter une combinaison, manches longues.
Chaussures/type.....	Bottes de sécurité selon les réglementations locales.

PRODUIT: PF 212 SCELLANT TRANSPARENT À BASE DE CAOUTCHOUC**SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

Autres/type..... Les douches d'urgence et les stations de lavage oculaire devraient être disponibles.
 Contrôles d'ingénierie appropriés..... Bonne ventilation générale devrait suffire pour contrôler les niveaux.

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence /l'état physique Pâte.
 Couleur..... Claire.
 Odeur..... Odeur aromatique.
 Seuil de l'odeur (ppm)..... 37 ppm.
 Pression de vapeur (mm Hg)..... 0.03 bar (0.4 psia) (@20°C).
 Densité de vapeur (air = 1)..... >1.
 pH..... Ne s'applique pas.
 Densité relative (gravité spécifique)..... 0.998.
 Livres/USG..... 8.2.
 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) 110° C.
 Taux d'évaporation..... > 1,0.
 Point d'éclair (OC), méthode..... 4 C.
 Température d'auto-inflammation (deg C) 480 C.
 Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.) 6,7.
 Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.) 1.3.
 Coefficient de partage n-octanol/eau..... Aucun.
 % Volatile par poids..... 39.
 Viscosité..... 600,000 – 700,000 CPS.
 COV (moins d'eau)..... 383 g/L.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique..... Stable à des températures et à des pressions normales.
 Réactivité Des réactions explosives peuvent survenir en présence d'agents oxydants forts. Éviter la chaleur, des étincelles et des flammes.
 Conditions à éviter, y compris les décharges d'électricité statique, les chocs et les vibrations Incompatible avec les oxydants forts. En particulier, oxygène, chlore & Florine.
 Produits de décomposition dangereux..... Quelle peut entraîner la formation de substances chimiques toxiques.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Toluène	49 g/m3 rat inhalation 400 ppm souris inhalation 24hr	636 mg/kg rat orale 14 100 uL/kg lapin peau
Voie d'exposition.....	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation.	
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 après l'exposition aiguë.	
Effets d'une exposition chronique.....	L'inhalation de concentrations de vapeurs supérieures aux limites d'exposition recommandées provoque des maux de tête, somnolence et nausée et peut conduire à l'inconscience ou la mort. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Contact cutané prolongé ou répété peut entraîner des peaux sèches, dégraissée et gercées, causant une susceptibilité accrue aux infections.	
Cancérogénicité de la matière.....	Les composants de ce produit ne sont pas répertoriés par le CIRC, le NTP ou réglementés comme cancérigène par l'OSHA.	
Effets sur la reproduction.....	Le toluène est foetotoxique chez le rat et la souris à des niveaux toxiques pour la mère. L'exposition prolongée et répétée des animaux gravides (> 1500 ppm) au toluène ont été signalés à entraîner des effets néfastes du développement foetales. Toluène est connu par l'état de Californie pour causer des effets négatifs du développement foetales.	

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Environnement..... Prévenir l'entrée dans les eaux, les eaux usées ou le sol.

PRODUIT: PF 212 SCELLANT TRANSPARENT À BASE DE CAOUTCHOUC**SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

Renseignements concernant la Éliminer comme un déchet industriel d'une manière acceptable à la pratique de la bonne manipulation sécuritaire en vue de la gestion des déchets et conformément aux règlements locaux, provinciaux ou fédéraux pertinents. Ne pas chauffer ou couper des conteneurs vides avec électrique ou à gaz l'élimination et les méthodes d'élimination, y compris en ce qui concerne les torches.
emballages contaminés

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 égaux ou inférieure à 5 litres.
Classification de l'IATA (Air)..... UN1133 - ADHÉSIFS, Classe 3 - GE II.
Classification de l'IMDG (maritime)..... UN1133 - adhésifs - classe 3 - PG II EmS: F-E S-E.
Polluant marin..... Non.
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

Classification du SIMDUT 1988..... B2, D2A, 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.
SARA Title III
Section 302 - substances extrêmement ... Aucun.
dangereuses
Section 311/312 - catégories de danger... Santé immédiate, différé, risque d'incendie.
Section 313..... Toluène.
40CFR63 de polluants atmosphériques ... Toluène.
dangereux EPA
Proposition 65 de la Californie..... (Toluène).

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 la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité 2019-04-18