



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

PRODUIT: PF520 FIL-N-FLEX TRIM AND BUMPER PRIMER (GRAY)

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..... PF520 FIL-N-FLEX TRIM AND BUMPER PRIMER (GRAY)

Usage recommandé et restrictions d'utilisation Peintures.

Famille chimique..... Mélange.

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

IHM..... S: 2 F: 4 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..... Gaz inflammables — catégorie 1. Gaz sous pression, Gaz liquéfié. Cancérogénicité — catégorie 1. Reproduction 2. Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées 1. 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. H350 Ce produit contient des ingrédients qui peuvent causer le cancer. H361 Ce produit contient des ingrédients qui sont soupçonnés d'endommager la fertilité ou l'enfant à naître. H372 Risques avéré d'effets grave pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .

Description du danger.....

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. P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou autres sources d'ignition. P251 ne percer ni brûler le contenant, même après utilisation. P260 Ne pas respirer les brouillards, les vapeurs ou les aérosols. P264 Se laver soigneusement après manipulation. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.

Intervention..... P308 P313 si exposés ou intéressé, consulter un médecin/conseils.

Stockage..... 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.

SECTION 03: Composition/information sur les Ingrédients

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	% POIDS
Acétate d'isobutyle	110-19-0	30-60
Au propane	74-98-6	10-30
Isobutane	75-28-5	7-13
Dioxyde de titane	13463-67-7	7-13
Talc	14807-96-6	5-10
Xylène	1330-20-7	1-5
Acétate de méthoxypropan-2-ol	108-65-6	0,5-1,5
Noir de carbone	1333-86-4	0.1-1

PRODUIT: PF520 FIL-N-FLEX TRIM AND BUMPER PRIMER (GRAY)**SECTION 03: Composition/information sur les Ingrédients**

Éthylbenzène	100-41-4	0.1-1
Toluène	108-88-3	0.1-1
Silice cristalline	14808-60-7	< 0.1

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. Consultez un médecin si l'irritation continue.
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.
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.....	En cas d'ingestion, ne pas vomir. Donner de grandes quantités d'eau. Appelez immédiatement un médecin. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente. 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.
Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés	Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation. Peut provoquer une irritation cutanée bénigne. Peut causer une irritation des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, larmoiement, rougeur, gonflement et vision brouillée. Contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Peut irriter les voies respiratoires. Ce produit contient des ingrédients qui peuvent causer le cancer.
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). les vapeurs d'hydrocarbures et la fumée.
Procédures anti-incendie spéciales.....	Aérosol extrêmement inflammable. 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. 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. Isoler la région contaminée et interdire l'accès à toute personne non autorisée. Éviter de marcher dans le produit répandu. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Arrêter la fuite, à condition que cela puisse être fait en toute sécurité. Contenir le déversement. 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. 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 conteneurs vides pour la chaleur, d'étincelles ou de flammes nues. 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 de respirer les vapeurs ou le brouillard. 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.
--------------------------------	--

PRODUIT: PF520 FIL-N-FLEX TRIM AND BUMPER PRIMER (GRAY)**SECTION 07: Manutention et stockage**

Conditions d'entreposage..... Ne stockez pas plus de 50 deg C. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. 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: Contrôles d'exposition/personal protection

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
Acétate d'isobutyle	150 ppm	Pas établi	150 ppm	Pas établi	150 ppm	
Au propane	1,000 ppm	Pas établi	1,000 ppm	Pas établi	1,000 ppm	
Isobutane	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	800 ppm	
Dioxyde de titane	10 mg/m3	Pas établi	Pas établi	15 mg/m3	Pas établi	
Talc	2 mg/m3	Pas établi	2 mg/m3	Pas établi	2 mg/m3	
Xylène	50 ppm	150 ppm	100 ppm TWA	Pas établi	Pas établi	
Acétate de méthoxypropan-2-ol	50 ppm	75 ppm	Pas établi	Pas établi	Pas établi	
Noir de carbone	3,5 mg/m3	Pas établi	3,5 mg/m3	Pas établi	3,5 mg/m3	
Éthylbenzène	100 ppm	125 ppm	100 ppm	Pas établi	100 ppm / STEL 125 ppm	
Toluène	20 ppm	Pas établi	200 ppm	500 ppm 10 minutes	100 ppm / STEL 150 ppm	
Silice cristalline	0.025 mg/m3	Pas établi	0.1 mg/m3 TWA	Pas établi	0.05 mg/m3	

Équipement de protection

Respiratoire/type..... 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.

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. Porter des manches longues et un pantalon pour prévenir tout contact avec la peau.

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.

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..... Gris moyen.

Odeur..... Odeur d'hydrocarbures.

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

Pression de vapeur (mm Hg)..... Non disponible.

Densité de vapeur (air = 1)..... Aucune donnée.

pH..... Aucune donnée.

Densité relative (gravité spécifique)..... 1.096. (Liquide). 0.977. (Aérosol).

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

Solubilité..... Insoluble dans l'eau.

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C) > 100° C. (Liquide).

Taux d'évaporation..... Non disponible.

Point d'éclair (OC), méthode..... 16.7. (liquide).

Température d'auto-inflammation (deg C). 460 ° C (gaz propulseur) .

Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.) 9.5. (propergol).

Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.).. 1.8. (propergol).

PRODUIT: PF520 FIL-N-FLEX TRIM AND BUMPER PRIMER (GRAY)**SECTION 09: Propriétés physiques et chimiques**

Coefficient d'eau/distribution d'huile.....	Non disponible.
Réactivité progressive maximale (RPM)...	1.33.
COV.....	624 g/l - 5,21 lb/usg.
Viscosité.....	Non disponible.

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.
Possibilité de réactions dangereuses.....	La polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Conditions à éviter.....	Tenir à l'écart de la chaleur. Incompatible avec les oxydants forts. Charge électrostatique.
Produits de décomposition dangereux.....	Voir produits de combustion dangereux section 5.

SECTION 11: Renseignements toxicologiques

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Acétate d'isobutyle	>13.24 mg/L /6 heures rat	13,400 mg/kg rat orale > 5,000 mg/kg lapin cutanée
Au propane	>1,464 mg/L 15 minutes rat	Non Disponible
Isobutane	52 mg/L 1 heure souris	Aucune donnée
Dioxyde de titane	Non Disponible	10,000 mg/kg orale rat 10,000 mg/kg cutanée lapin
Talc	Non Disponible	Non Disponible
Xylène	6350 ppm 4 heures rat	>3523 mg/kg rat orale
Acétate de méthoxypropan-2-ol	Non Disponible	8 532 mg/kg par voie orale chez le rat de 5 000 mg/kg Cutané Lapin
Noir de carbone	Non Disponible	> 8000 mg/kg oral, rat 3,000 mg/kg Cutané, lapin
Éthylbenzène	Aucune données	3,500 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
Silice cristalline	Non Disponible	>22,500 mg/kg orale, rat
Voie d'exposition.....	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation. Ingestion. Absorption cutanée.	
Effets d'une exposition aiguë.....	Peut causer une irritation cutanée modérée. Les solvants d'hydrocarbures aromatiques dans ce produit peuvent être irritants pour les yeux, le nez et la gorge. En forte concentration, ils peuvent causer la dépression du système nerveux central et une narcose caractérisée par des nausées, le vertige et des étourdissements qui résultent de la surexposition par inhalation. Peut être nocif si absorbé par la peau. Aspiration du matériel peut provoquer des lésions pulmonaires. Le talc peut être absorbé par les poumons et le système digestif et peut altérer la fonction pulmonaire.	
Effets d'une exposition chronique.....	Contact cutané prolongé ou répété peut causer de séchage ou gerçures de la peau. Respirer de fortes concentrations de vapeur peut causer des effets anesthésiques et effets graves pour la santé. Une exposition prolongée ou répétée peut entraîner des symptômes hépatiques, rénales ou du système nerveux central. Talc a été montré pour causer la fibrose des poumons. La respiration prolongée ou répétée du talc peut entraîner la maladie pulmonaire progressive et permanente (fibrose) qui peut causer la mort d'échec respiratoire et/ou cardiaque. Les symptômes comprennent la toux et une respiration difficile qui s'aggrave avec l'activité physique. Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant ce produit peut être nocif ou mortel .	
Cancérogénicité de la matière.....	Le CIRC a classé le dioxyde de titane comme une substance cancérogène du groupe 2 b. Le CIRC a classé le noir de carbone comme « Groupe 2 b », substances possiblement cancérogènes pour l'être humain, sur les études d'inhalation animaux de laboratoire. Est classé comme un cancérogène connu pour les animaux A3. Xylène a été classé par l'IARC comme un groupe 3 ; Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme. Toluène est connu à l'état de Californie pour causer le cancer et les effets sur le développement.	
Effets sur la reproduction.....	Toluène est connu par l'état de Californie pour causer des effets négatifs du développement foetales. L'exposition de niveau élevée au xylène dans certaines études animales ont provoqué des effets sur la santé sur l'embryon/foetus en développement. On ne connaît pas la pertinence de ceci pour les humains.	
Toxicité pour certains organes cibles	Risque avéré d'effets graves pour les organes.	

PRODUIT: PF520 FIL-N-FLEX TRIM AND BUMPER PRIMER (GRAY)**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..... 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. 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..... 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: 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 ... Aucun.
 dangereuses
 Section 311/312 - catégories de danger... Santé immédiate, différé, risque d'incendie.
 Section 313..... Éthylbenzène. Xylène.
 40CFR63 de polluants atmosphériques ... Chlorobenzène. Éthylbenzène. Toluène. Xylène.
 dangereux EPA
 Proposition 65 de la Californie..... *WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer.

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 : JAN 29/2018