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

PRODUIT: PF 225 ADHÉSIF URÉTHANE À SÈCHAGE RAPIDE POUR PARE-BRISE (NOIR)

SECTION 01: IDENTIFICATION

Identificateur de produit.....	PF 225 ADHÉSIF URÉTHANE À SÈCHAGE RAPIDE POUR PARE-BRISE (NOIR)
Identificateur du fournisseur initial.....	Pro Form Products Ltd. 604 McGeachie Drive Milton, Ontario L9T3Y5 Tel (905) 878-4990 Fax (905) 878-1189
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**.
Usage recommandé et restrictions d'utilisation	Apprêt polyuréthane monocomposant, durcissant à l'humidité/Pour un usage professionnel. Aucune restriction d'utilisation connue.
Famille chimique.....	Mélange.
Classification de NFPA.....	Santé: 2 Feu: 1 Réactivité: 1.
Evaluation du risque.....	Santé : 2 Feu : 1 Réactivité : 1.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Mention d'avertissement.....	DANGER.
Classification de danger.....	Sensibilisation - Peau — Catégorie 1. Sensibilisation - Respiratoire - Catégorie 1.
Description du danger.....	H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H334 Peut provoquer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
Conseils de prudence	
Prévention.....	P261 Éviter de respirer les brouillards, les vapeurs et les aérosols. 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. P284 En cas de ventilation insuffisante porter une protection respiratoire.
Intervention.....	P302 P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau. . P304 + P340 -EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer . P321 - Traitement spécifique, voir section 4 sur cette étiquette. P333 P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, demander un avis médical/Consulter un médecin. P342 P311 si symptômes respiratoires ; appelez le centre antipoison ou un médecin. P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Stockage.....	P403 P433 P435 Conserver dans un endroit bien ventilé. Gardez le récipient hermétiquement fermé. Restez au frais. P405 Garder sous clef.
Élimination.....	P501 Eliminer le contenu, les déchet ou les récipients vides conformément aux règlementations locales.
Autres dangers	Aucun connu.

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
1,2-Propanediol, polymer with 1,1'-methylenebis[isocyanatobenzene], 2-methyloxirane and oxirane	103837-45-2	30-60
Noir de carbone	1333-86-4	3-10
1,2-Cyclohexanedicarboxylicacid, 1,2-diisononyl ester	166412-78-8	10-30
Carbonate de calcium	471-34-1	10-30

PRODUIT: PF 225 ADHÉSIF URÉTHANE À SÈCHAGE RAPIDE POUR PARE-BRISE (NOIR)

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. Vérifiez et retirez toutes les lentilles de contact, si elles sont sûres et faciles à faire. Consultez un médecin si l'irritation continue.
Contact avec la peau.....	Rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau savonnée. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Inhalation.....	Passer à l'air frais. Si la respiration est difficile, donnez de l'oxygène. Si vous ne respirez pas, donnez la respiration artificielle. Obtenir des soins médicaux immédiats.
Ingestion.....	Ne pas faire vomir. Ne rien administrer par voie orale à moins d'avis contraire d'un médecin . Appelez immédiatement un médecin ou un centre antipoison. .
Symptômes et effets les plus importants, . qu'ils soient aigus ou retardés	L'accumulation de substances dans le corps humain peut se produire et peut causer des inquiétudes à la suite d'une exposition professionnelle répétée ou à long terme.
Indication de soins médicaux immédiats et de traitement spécial nécessaire, si nécessaire	Traiter symptomatiquement. Les symptômes peuvent être retardés. En cas d'incident impliquant ce produit, assurez-vous 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.....	Utilisation d'extinction pour entourant le feu.
Agents extincteurs inadaptés.....	Il n'y a aucune restriction sur le type d'extincteur qui peut être utilisé.
Dangers spécifiques du produit dangereux, notamment la nature de tout produit de combustion dangereux	Développement de gaz ou de vapeurs de combustion dangereux possible en cas d'incendie. Peut se dilater ou se décomposer de manière explosive lorsqu'il est chauffé ou impliqué dans un incendie.
Équipements de protection spéciaux et ... précautions spéciales pour les pompiers	Porter un appareil respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection approprié contre l'incendie. Ne laissez pas le ruissellement s'écouler dans les égouts, les eaux de surface ou les eaux souterraines. Éliminer toutes les eaux de ruissellement comme des déchets dangereux conformément à tous les règlements locaux, provinciaux et fédéraux. Lutte incendie à distance/protégé par emplacement.

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	Utiliser un équipement de protection individuelle. Ne pas respirer les gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Assurer une ventilation adéquate. Retirez toutes les sources d'inflammation. Prendre des précautions contre les rejets statiques. Évacuer le personnel vers une zone sécuritaire. Empêcher le personnel inutile et non protégé d'entrer dans la zone de déversement et en amont de la zone de déversement.
Précautions environnementales.....	Ne laissez pas le produit s'infiltrer dans les drains ou les cours d'eau. Si un déversement contamine les cours d'eau, informez-en les autorités.
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	Coupez autant que possible la source de la fuite. Assurez-vous que le site de fuite est bien aéré. Imprégnez-vous d'un matériau inerte. Conserver dans un contenant approprié pour l'élimination. Ventiler. Éliminez toutes les sources d'inflammation. Utilisez des outils non étincelles. Éliminer les déchets conformément à tous les règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Utiliser une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection approprié. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Faire la manutention selon de bonnes pratiques en matière d'hygiène et de sûreté industrielle.
Conditions de sûreté en matière de ..... stockage, y compris les incompatibilités	Garder le récipient hermétiquement fermé. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Stocker loin de toutes sources de chaleur et d'ignition. Conserver à l'abri des matières incompatibles. Les matériaux incompatibles comprennent, mais sans s'y limiter :. Aucun matériau incompatible n'est répertorié. Respectez tous les règlements locaux, provinciaux et nationaux.

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	ACGIH TLV TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL PEL	OSHA PEL STEL	NIOSH REL
1,2-Propanediol, polymer with 1,1'-methylenebis[isocyanatobenzene], 2-methyloxirane and oxirane	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
	Not available				

PRODUIT: PF 225 ADHÉSIF URÉTHANE À SÈCHAGE RAPIDE POUR PARE-BRISE (NOIR)

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	ACGIH TLV TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL PEL	OSHA PEL STEL	NIOSH REL
Noir de carbone	3 mg/m3	Pas établi	3,5 mg/m3	Pas établi	3,5 mg/m3
	CA ON: 3 mg/m3 (Inhalable) TWA				
1,2-Cyclohexanedicarboxylicacid, 1,2-diisononyl ester	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
	15 mg/m³				
Carbonate de calcium	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	TWA (respirable) 5 mg/m3 TWA (totale) 10 mg/m3
	Not available				

Équipements de protection individuelle

Yeux/type	Lunettes de protection contre les produits chimiques. Consultez votre fournisseur d'équipement de protection individuelle pour obtenir des recommandations supplémentaires.
Respiratoire/type	Porter un appareil respiratoire d'approvisionnement aérien approuvé niosh/msha. Consultez votre fournisseur d'équipement de protection individuelle pour obtenir des recommandations supplémentaires.
Gants/type	Portez des gants imperméables. Consultez votre fournisseur d'équipement de protection individuelle pour obtenir des recommandations supplémentaires.
Vêtements/type	Porter des vêtements protecteurs. Consultez votre fournisseur d'équipement de protection individuelle pour obtenir des recommandations supplémentaires.
Chaussures/type	Portez des bottes de sécurité résistantes aux produits chimiques. Consultez votre fournisseur d'équipement de protection individuelle pour obtenir des recommandations supplémentaires.
Autres/type	La station de lavage oculaire et la douche d'urgence devraient être à proximité. Les employés doivent se laver les mains et le visage avant de manger, de boire ou d'utiliser des produits du tabac.
Contrôles d'ingénierie appropriés	Ventiler adéquatement. Utiliser des appareils électriques, de ventilation, d'éclairage et d'équipement antidéflagrants.

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence /l'état physique	Pâte.
Odeur	Légère.
Couleur	Non disponible.
Seuil de l'odeur (ppm)	Non disponible.
pH	Ne s'applique pas.
Point de fusion et point de congélation (deg C)	Pas d'information disponible.
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C)	> 35 °C (95 °F).
Point d'éclair (OC), méthode	> 93° C.
Taux d'évaporation	Non disponible.
Inflammabilité (solides et gaz)	Non inflammable.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.)	
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)	Non disponible.
Pression de vapeur (mm Hg)	Non disponible.
Densité de vapeur (air = 1)	Non disponible.
Densité relative (gravité spécifique)	1.25-1.45. (eau = 1).
Solubilité	Insoluble dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non disponible.
Température d'auto-inflammation (deg C).	Non disponible.
Température de décomposition	Non disponible.
Viscosité cinématique	Sans objet.
Caractéristiques des particules	Sans objet.
COV	70 g/L.

PRODUIT: PF 225 ADHÉSIF URÉTHANE À SÈCHAGE RAPIDE POUR PARE-BRISE (NOIR)

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Le contact avec des substances incompatibles peut provoquer une décomposition ou d'autres réactions chimiques.
Stabilité chimique	Stable à des températures et pressions normales.
Conditions à éviter, y compris les décharges d'électricité statique, les chocs et les vibrations	Matériaux incompatibles. Évitez la chaleur, les flammes et les étincelles.
Possibilité de réactions dangereuses	Non disponible.
Materails incompatible	Aucune information disponible.
Produits de décomposition dangereux	Dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation, les produits de décomposition dangereux ne doivent pas être produits.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
1,2-Propanediol, polymer with 1,1'-methylenebis[isocyanatobenzene], 2-methyloxirane and oxirane	Pas disponible	Pas disponible
Noir de carbone	Non Disponible	> 8000 mg/kg oral, rat 3,000 mg/kg Cutané, lapin
1,2-Cyclohexanedicarboxylicacid, 1,2-diisononyl ester	Inhalation 10 mg/m3	Orale > 15 400 mg/kg (Rat) Cutané > 3000mg/kg (Lapin)
Carbonate de calcium	Pas disponible	Pas disponible

Voie d'exposition	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation. Ingestion.
Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques	
Inhalation	Non disponible.
Ingestion	Non disponible.
Contact avec les yeux	Non disponible.
Contact avec la peau	Non disponible.
Corrosion/irritation cutanée	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. .
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés. .
Sensibilisation cutanée	Peut provoquer une réaction allergique cutanée.
Sensibilisation respiratoire	Peut provoquer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires en cas d'inhalation.
Cancérogénicité	Noir de carbone - Groupe 2B.
Effets sur la reproduction	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés. .
Mutagénicité	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés. .
STOT-SE	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés. .
STOT-RE	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés. .
Risque d'aspiration	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés. .

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Environnement	Prévenir l'entrée dans les eaux, les eaux usées ou le sol.
Persistance et dégradation	Aucune information sur le produit disponible.
Potentiel de bioaccumulation	Aucune information sur le produit disponible.
Mobilité dans le sol	Aucune information sur le produit 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	Disposer selon des réglements applicables fédéraux, provinciaux/d'états ou locaux. L'incinération industrielle est la méthode préférée. Les récipients vides maintiennent le résidu du produit; observer toutes les précautions pour le produit. Décontaminer les contenants avant d'en disposer. Les contenants vides décontaminés devraient être écrasés pour éviter qu'ils ne soient réutilisés. Ne pas chauffer ni couper les contenants vides avec un chalumeau électrique ou au gaz, car les vapeurs et les gaz peuvent être toxiques.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD	Non réglementé.
Classification du DOT (route)	Non réglementé.
Classification de l'IATA (Air)	Non réglementé.
Classification de l'IMDG (maritime)	Non réglementé.
Polluant marin	Non.

PRODUIT: PF 225 ADHÉSIF URÉTHANE À SÈCHAGE RAPIDE POUR PARE-BRISE (NOIR)

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

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 ne sont pas toutes les substances qui figurent sur la LIS ou la LE LE (LE). Voir ci-dessous :. (CAS # 166412-78-8). Un composant de ce produit est sur la liste extérieure. (CAS # 103837-45-2). Le reste des substances est sur la LIS. Des restrictions à l'importation s'appliqueront.
Inventaire national des rejets de polluants (INRP)	Aucun n'est répertorié dans ce produit.
Règlement sur les urgences environnementales	Aucun répertorié dans ce produit.
Catégorisation de la LIS.....	Certains composants répondaient aux critères énoncés au paragraphe 73(1) de la LCPE lors de la catégorisation de la LI. Veuillez vérifier si cela affecte votre entreprise. (CAS # 1333-86-4).
Statut de l'Inventaire TSCA.....	Pas tous les composants sont répertoriés. CAS # 166412-78-8. Le reste des substances est répertorié dans l'inventaire de la TSCA.
OSHA.....	Ce produit est considéré comme dangereux par l'OSHA Hazard Communication Standard.
SARA Title III	
Article 302 - Substances extrêmement dangereuses	Aucun.
Articles 311/312 - catégories de danger....	Immédiat pour la santé, santé retardée.
Article 313.....	Aucun connu.
40CFR63 de polluants atmosphériques dangereux EPA ...	Aucun connu.
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 le cancer. (Noir de carbone (C)).

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Préparé par:	AFFAIRES RÉGLEMENTAIRES.
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	2024-12-09