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

PRODUIT: PF 558 APPRET E-COAT S'APPLIQUE DIRECTEMENT SUR LE METAL 3 DANS 1 (BRUN OLIVE)

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 558 APPRET E-COAT S'APPLIQUE DIRECTEMENT SUR LE METAL 3 DANS 1 (BRUN OLIVE)
Usage recommandé et restrictions d'utilisation	Apprêt.
numéro d'urgence 24 heures :.....	CANUTEC : 1-613-996-6666.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Mention d'avertissement.....	DANGER.
Classification de danger.....	Aérosols inflammables — Catégorie 2. Gaz sous pression : gaz liquéfié. Corrosion/irritation de la peau — Catégorie 2. Lésions oculaires graves/irritation oculaire — Catégorie 2A. Sensibilisation - Peau — Catégorie 1. Mutagénicité sur les cellules germinales 1B. Cancérogénicité — catégorie 1. Toxicité pour la reproduction — catégorie 1. Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique — Catégorie 3. (Respiratoire, SNC). (Effets narcotiques). Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée — Catégorie 2. Aiguë aquatique 2. Chronique aquatique 3.
Description du danger.....	Aérosols inflammables H223 . Conteneur pressurisé H229 : peuvent éclater s'il est chauffé. H280 contient des gaz sous pression ; peut exploser s'il est chauffé. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H336 Peut causer la somnolence ou des vertiges. H340 Peut induire des anomalies génétiques. H350 Peut causer le cancer. H360 Risque d'endommager la fécondité ou l'enfant à naître. H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H401 toxiques pour les organismes aquatiques. H412 dangereux pour la vie aquatique avec des effets durables.
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. P261 Éviter de respirer les brouillards, les vapeurs et 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. P273 Éviter les rejets dans l'environnement. P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.
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 . 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. P308 P313 si exposés ou intéressé, consulter un médecin/conseils. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON /médecin, en cas de malaise. P314 - Consulter un médecin en cas de malaise. P321 - Traitement spécifique, voir section 4 sur cette étiquette. P332 P313 - consulter un médecin en cas d'irritations. P333 P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, demander un avis médical/Consulter un médecin. P337+P313 - Si l'irritation des yeux persiste: consulter un médecin. P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

PRODUIT: PF 558 APPRET E-COAT S'APPLIQUE DIRECTEMENT SUR LE METAL 3 DANS 1 (BRUN OLIVE)

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS

Stockage.....	P403 P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. 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 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
Acétone	67-64-1	15-40
Au propane	74-98-6	7-13
Acétate d'isobutyle	110-19-0	7-13
Acétate de méthoxypropan-2-ol	108-65-6	7-13
Isobutane	75-28-5	5-10
Méthyl éthyl cétone	78-93-3	5-10
Oxyde ferrique	1309-37-1	1-5
Xylène	1330-20-7	1-5
Éthyl 3-Ethoxypropionate	763-69-9	1-5
Solvant naphta aliphatique léger (pétrole) (Naphtha VM&P)	64742-89-8	1-5
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	64742-49-0	1-5
Talc	14807-96-6	1-5
Éthylbenzène	100-41-4	1-5
Manganese Compounds	1317-34-6	0.1-1
Noir de carbone	1333-86-4	0.1-1
Silice cristalline	14808-60-7	0.1-1
N-Méthyl pyrrolidone	872-50-4	0.1-1
Dioxyde de titane	13463-67-7	0.1-1
Vinyltoluène	25013-15-4	0.1-1
Distillats (pétrole) hydrotraitée Light	64742-47-8	0.1-1
Carbonate de calcium	1317-65-3	0.1-1
Naphtha, petroleum, hydrodesulfurized heavy	7757-79-1	0.1-1

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.....	Enlever immédiatement tout vêtement contamné ; 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.....	Ne pas faire vomir. Si l'ingestion est suspectée, contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Si des vomissements spontanés surviennent, faire pencher la victim 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.
Symptômes et effets les plus importants, . qu'ils soient aigus ou retardés	Ce produit contient des ingrédients qui peuvent causer le cancer. Peut nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître. Peut causer des dommages aux organes en cas d'exposition prolongée ou répétée en cas d'inhalation. Peut induire des anomalies génétiques.
Indication de soins médicaux immédiats et de traitement spécial nécessaire, si nécessaire	Traiter symptomatiquement. Fournir des mesures générales de soutien. Brûlures thermiques : Rincer immédiatement à l'eau. Pendant la chasse d'eau, retirez tous les vêtements qui n'adhèrent pas à la zone touchée. Appelle une ambulance. Continuer à rincer pendant le transport à l'hôpital. Gardez la victime en observation. Les symptômes peuvent être retardés.

PRODUIT: PF 558 APPRET E-COAT S'APPLIQUE DIRECTEMENT SUR LE METAL 3 DANS 1 (BRUN OLIVE)

SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés.....	Mousse "d'Alcool", CO2, poudre chimique.
Agents extincteurs inadaptés.....	N'utilisez pas de jets d'eau solides ou de jets d'eau.
Dangers spécifiques du produit dangereux, notamment la nature de tout produit de combustion dangereux	Ne permettent pas de ruissellement en provenance d'incendie pour entrer dans les égouts ou l'eau des cours. Recueillir toutes les eaux de ruissellement et les éliminer conformément à tous les règlements locaux, provinciaux et fédéraux. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif dans l'air. Les vapeurs peuvent parcourir une distance considérable jusqu'à une source d'inflammation et revenir en arrière. . Au cours de l'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former. Oxydes de carbone (CO, CO2). Autres vapeurs potentiellement toxiques.
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 solvent 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. Éliminer toutes les eaux de ruissellement comme des déchets dangereux conformément à tous les règlements locaux, provinciaux et fédéraux.
Risques généraux d'incendie.....	Aérosol inflammable.

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	Aucune action ne peut être entreprise impliquant un risque personnel ou sans une formation appropriée. Zone de ventilation et de procédures d'urgence. Empêchez le personnel inutile et non protégé d'entrer. Évitez de marcher dans des matériaux renversés. Évitez de respirer de la vapeur ou du brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un respirateur approprié lorsque la ventilation est inadéquate. Enfilez l'équipement de protection individuelle approprié (voir section 08). Isolez la zone et éloignez les personnes non autorisées. Ouvrez les fenêtres et les portes pour permettre la circulation de l'air. Zone de digue pour éviter la propagation. Arrêtez la fuite si vous pouvez le faire en toute sécurité. Empêcher le ruissellement dans les drains, les égouts et autres cours d'eau.
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	Contenir les déversements, puis les recueillir avec des matériaux absorbants non combustibles (p. ex., sable et terre de nettoyage, terre de diatomées, vermiculite) et les placer dans un contenant pour élimination conformément aux réglementations locales et nationales (voir section 13). Éliminez toutes les sources d'inflammation (pas de fumée, de fusées éclairantes, d'étincelles ou de flammes dans les environs immédiats). Gardez les combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart des matériaux déversés. Portez toujours un EPI pendant le nettoyage.

SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou tout autre matériau incandescent. AVERTISSEMENT : des vapeurs chimiques organiques chauds ou les brumes risquent de soudaine de combustion spontanée lorsqu'il est mélangé avec l'air. Allumage peut se produire à des températures inférieures à celles publiées dans la littérature comme temps d'auto-inflammation ou d'allumage. Température d'inflammation diminue avec l'augmentation des temps de contact de volume et de la vapeur/air vapeur et est influencés par les variations de pression. Allumage peut se produire dans des conditions de processus typiques de température élevée, en particulier dans les processus de fonctionnement sous vide s'il est exposé à une pénétration soudaine d'air ou à l'extérieur de l'équipement de processus fonctionnant sous une tension élevée en cas de fuite soudaine de vapeurs ou de brouillards dans l'atmosphère. Toute utilisation de ce produit dans les processus de haute température doit être soigneusement évaluée afin de s'assurer que les conditions d'exploitation sûres sont établies et maintenues. 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. Il est interdit de fumer, de manger et de boire dans la zone d'application. Jetez l'eau de rinçage conformément aux directives locales, provinciales et fédérales. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Les employés devraient se laver les mains et le visage avant de manger ou de boire.
Conditions de sûreté en matière de ..... stockage, y compris les incompatibilités	Défense de fumer. Contenant sous pression, ne pas exposer à des températures supérieures à 50° C (122° F). Ne pas percer, incinérer ou écraser le conteneur. 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 dans un endroit bien ventilé. Respectez les précautions figurant sur l'étiquette. Magasin fermé à clé. Stocker à l'écart de la lumière du soleil. Les matériaux incompatibles comprennent, mais sans s'y limiter :. Acides forts. Bases solides. Agents oxydants puissants.

PRODUIT: PF 558 APPRET E-COAT S'APPLIQUE DIRECTEMENT SUR LE METAL 3 DANS 1 (BRUN OLIVE)

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	ACGIH TLV TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL PEL	OSHA PEL STEL	NIOSH REL
Acétone	250 ppm TLV	500 ppm	1,000 ppm	Aucune donné	250 ppm
	CA ON AB: 500ppm (TWA); 750ppm (STEL)				
Au propane	1,000 ppm	Pas établi	1,000 ppm	Pas établi	1,000 ppm
Acétate d'isobutyle	50 ppm	150	150 ppm	Pas établi	150 ppm
Acétate de méthoxypropan-2-ol	50 ppm	75 ppm	Pas établi	Pas établi	Pas établi
Isobutane	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	800 ppm
Méthyl éthyl cétone	200 ppm	300 ppm	200 ppm	Pas établi	200 ppm / 300 ppm 15 minutes
	CA ON: 200ppm (TWA), 300ppm (STEL)				
Oxyde ferrique	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
	5mg/m3				
Xylène	50 ppm	150 ppm	100 ppm TWA	Pas disponible	Pas disponible
	CA ON: 100ppm (TWA); 150ppm (STEL)				
Éthyl 3-Ethoxypropionate	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
Solvant naphta aliphatique léger (pétrole) (Naphtha VM&P)	100 ppm	300 ppm	100 ppm	Pas établi	Pas établi
	Not available				
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	1640 mg/m3 (heptane)	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
	1100 ppm (IDLH)				
Talc	2 mg/m3	Pas disponible	2 mg/m3 TWA	Pas disponible	2 mg/m3
	CA ON: 2mg/kg (TWA)				
Éthylbenzène	100 ppm	125 ppm	100 ppm	Pas établi	100 ppm / STEL 125 ppm
	CA ON: 20ppm (TWA)				
Manganese Compounds	0.1 mg/m3 (fraction inhalable)	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
	Not available				
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				
Silice cristalline	0.025 mg/m3	Pas disponible	0.1 mg/m3 TWA	Pas disponible	0.05 mg/m3
	CA ON: 0.025 mg/m3 Respirable				
N-Méthyl pyrrolidone	pas établi	pas établi	pas établi	pas établi	pas établi
Dioxyde de titane	10 mg/m3	Pas disponible	Pas disponible	15 mg/m3	Pas disponible
	CA ON: 10 mg/m3 (TWA)				
Vinyltoluène	50 ppm	100 ppm			
	25 ppm (STEV)				
Distillats (pétrole) hydrotraitée Light	1200 mg/m3	197 ppm	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
	CA BC: 200mg/m3 (TWA) Skin				
Carbonate de calcium	Pas disponible	Pas disponible	5 mg/m3	Pas disponible	5 mg/m3
	Not available				
Naphtha, petroleum, hydrodesulfurized heavy	Not available				

Contrôles d'ingénierie appropriés..... Ventilation locale aux points d'émission. Le système de ventilation doit être conçu pour les vapeurs et antidéflagrant pour la manipulation des vapeurs de solvant.

Équipements de protection individuelle

PRODUIT: PF 558 APPRET E-COAT S'APPLIQUE DIRECTEMENT SUR LE METAL 3 DANS 1 (BRUN OLIVE)

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Yeux/type	Il faut porter des lunettes de protection chimique. Il faut porter des masques protecteurs en plastique en plus des lunettes de sécurité pour la protection du visage complet. Consultez votre fournisseur d'équipement de protection individuelle pour obtenir des recommandations supplémentaires.
Respiratoire/type	Porter un respirateur approprié, bien ajusté lorsque les niveaux de contaminants dépassent les limites d'exposition recommandées. Consultez votre fournisseur d'équipement de protection individuelle pour obtenir des recommandations supplémentaires.
Gants/type	Gants résistants aux produits chimiques. Consultez votre fournisseur d'équipement de protection individuelle pour obtenir des recommandations supplémentaires.
Vêtements/type	Portez des vêtements résistants aux produits chimiques. 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	Les douches d'urgence et les stations de lavage oculaire devraient être disponibles.

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme	Aérosol.
Apparence /l'état physique	Brume de pulvérisation.
Couleur	Non disponible.
Odeur	Hydrocarbure.
Seuil de l'odeur (ppm)	Non disponible.
Pression de vapeur (mm Hg)	Non disponible.
Densité de vapeur (air = 1)	Non disponible.
pH	Non disponible.
Densité relative (gravité spécifique)	Non disponible.
Point de fusion et point de congélation (deg C)	Non disponible.
Solubilité	Non disponible.
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C)	Non disponible.
Taux d'évaporation	Non disponible.
Point d'éclair (OC), méthode	-155,27 °F (-104,039 °C) Tasse fermée. (Propulseur).
Température d'auto-inflammation (deg C).	450 °C (842 °F). (Propulseur).
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)	2.0. (Propulseur).
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.).	9.5. (Propulseur).
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non disponible.
Température de décomposition	Non disponible.
Viscosité	Non disponible.
% Poids volatil (COV)	Plus de 45 %.
Total MIR	0.76.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique	Stable à des températures et 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, y compris les décharges d'électricité statique, les chocs et les vibrations	Chaleur, étincelles et flammes nues. Sources d'inflammation.
Materails incompatible	Acides forts. Bases solides. Agents oxydants puissants.
Possibilité de réactions dangereuses	Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Il n'y aura pas de polymérisation dangereuse.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone (CO, CO2).

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Acétone	50 100 mg/m3 rat inhalation	5 800 mg/kg (rat orale)
Au propane	>1,464 mg/L 15 minutes rat	Non Disponible
Acétate d'isobutyle	>13.24 mg/L /6 heures rat	15400 mg/kg (rat orale) > 17400 mg/kg (lapin dermique)

PRODUIT: PF 558 APPRET E-COAT S'APPLIQUE DIRECTEMENT SUR LE METAL 3 DANS 1 (BRUN OLIVE)

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Acétate de méthoxypropan-2-ol	Non Disponible	8 532 mg/kg par voie orale chez le rat de 5 000 mg/kg Cutané Lapin
Isobutane	52 mg/L 1 heure souris	Aucune donnée
Méthyl éthyl cétone	>5 000 ppm (6 heures, rat) de 11 000 ppm (45 minutes, souris)	3,400 mg/kg (rat, orale) >8000 mg/kg (lapin, cutanée) 670 mg/kg (souris, orale)
Oxyde ferrique	Pas disponible	Pas disponible
Xylène	6350 ppm 4 heures rat	>3523 mg/kg rat orale
Éthyl 3-Ethoxypropionate	>998 ppm 6 heures	4,309 mg/kg rat orale 4,080 mg/kg lapin cutanée
Solvant naphta aliphatique léger (pétrole) (Naphtha VM&P)	3400 4hr Rat	5 mg/kg Orale Rat 3 mg/kg Cutané Lapin
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	73680 ppm 4 hours ra	>5000 mg/kg (oral, rat) >3160 mg/mg (dermal, rabbit)
Talc	Pas disponible	Pas disponible
Éthylbenzène	Aucune données	3,500 mg/kg rat orale
Manganese Compounds	Pas disponible	Pas disponible
Noir de carbone	Non Disponible	> 8000 mg/kg oral, rat 3,000 mg/kg Cutané, lapin
Silice cristalline	Pas disponible	>22,500 mg/kg orale, rat
N-Méthyl pyrrolidone	acune données	3600 mg/kg (orale, rat)
Dioxyde de titane	>6.8 mg/L (4 hr)	10,000 mg/kg (orale, rat) 10,000 mg/kg (cutanée, lapin)
Vinyltoluène	Non disponible	Non disponible
Distillats (pétrole) hydrotraitée Light	>5.2 mg/L (4 hr.)	>5000 mg/kg (orale, rat) >2000 mg/kg (dermique, lapin)
Carbonate de calcium	Pas disponible	6450 mg/kg rat orale
Naphtha, petroleum, hydrodesulfurized heavy	P.D.	P.D

Voie d'exposition..... Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation. Ingestion.
Toxicité aiguë..... Non classé.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une irritation oculaire grave.
Corrosion/irritation cutanée..... Provoque une irritation de la peau.
Sensibilisation respiratoire..... Non classé.
Sensibilisation cutanée..... Peut provoquer une réaction allergique cutanée.
Cancérogénicité..... Le CIRC a classé le dioxyde de titane dans le « groupe 2B »; peut-être cancérogène pour l'homme. Xylène a été classé par l'IARC comme un groupe 3 ; Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme. Est classé comme un cancérogène connu pour les animaux A3. Le CIRC a classé le noir de carbone dans le « groupe 2B », peut-être cancérogène pour l'homme.
Effets sur la reproduction..... Toxicité pour la reproduction (développement): N-Méthyl pyrrolidone. Dans certaines études animales, il a été signalé que l'exposition élevée au xylène avait des effets sur la santé de l'embryon ou du fœtus en développement.
Mutagénicité..... Peut induire des anomalies génétiques.
STOT-SE..... Certains composants de ce produit provoquent des effets narcotiques. Système nerveux central. Peut causer de la somnolence ou des étourdissements. Peut causer une irritation respiratoire.
STOT-RE..... Peut causer des dommages aux organes par une exposition prolongée ou répétée. .
Risque d'aspiration..... Non classé.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité..... Nocif pour la vie aquatique avec des effets à long terme. Toxique pour la vie aquatique. .
Potentiel de bioaccumulation..... Non disponible en tant que produit.
Mobilité dans le sol..... Non disponible en tant que produit.
Persistance et dégradation..... Non disponible en tant que produit.
Autres effets nocifs..... Aucune information supplémentaire disponible.

PRODUIT: PF 558 APPRET E-COAT S'APPLIQUE DIRECTEMENT SUR LE METAL 3 DANS 1 (BRUN OLIVE)

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	Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. Éviter le rejet dans l'environnement. Éliminez les déchets conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales/étatiques et locales applicables.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD	UN1950, AÉROSOLS, Classe 2.1, Ltée Qté.
Classification du DOT (route)	UN1950, AÉROSOLS, Classe 2.1, Ltée Qté, Produit de consommation ORM-D.
Classification de l'IATA (Air)	UN1950, AÉROSOLS, Classe 2.1, Ltée Qté.
Classification de l'IMDG (maritime)	UN1950, AÉROSOLS, Classe 2.1, Ltée Qté.
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

Statut de la LCPE	Ce ne sont pas toutes les substances qui figurent sur la LIS ou la LE LE (LE). Voir ci-dessous :. Le carbonate de calcium est considéré comme une substance naturelle et est donc exempté de l'inscription sur la LIS. Le reste des substances est sur la LIS.
Inventaire national des rejets de polluants (INRP)	Certaines composantes doivent faire l'objet d'une déclaration en vertu de l'INRP. Veuillez vérifier votre responsabilité. (CAS # 78-93-3 (Cat 1A et 5)). (CAS # 1330-20-7 (CAT 1A &5)). (CAS # 64742-89-8 (Cat 5)). (CAS # 100-41-4 (CAT 1A)). (CAS # 108-65-6 (CAT 5)). (CAS # 64742-47-8 (CAT 5)). (CAS # 872-50-4 (CAT 1A)). (CAS # 74-98-6 (Cat 5)).
Règlement sur les urgences environnementales	Certains composants de ce produit sont visés par le Règlement sur les urgences environnementales et peuvent nécessiter des rapports supplémentaires. Propane (# CAS 74-98-6) Partie 1. Isobutane (CAS # 75-28-5) Partie 1. Éthylbenzène (CAS # 100-41-4) Partie 1. Xylène (CAS # 1330-20-7) Partie 1.
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 # 67-64-1). (CAS # 74-98-6). (CAS # 75-28-5). (CAS # 78-93-3). (CAS # 100-41-4). (CAS # 64742-49-0). (CAS # 64742-89-8). (CAS # 14807-96-6). (CAS # 1333-86-4). (CAS # 64742-47-8). (CAS # 14808-60-7). (CAS # 13463-67-7). (CAS # 110-19-0). (CAS # 872-50-4). (CAS # 64742-82-1).
Statut de l'Inventaire TSCA	Non déterminée.
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	Santé immédiate, différé, risque d'incendie.
Article 313	Éthylbenzène. Xylène. N-méthyle pyrrolidone (nmp).
40CFR63 de polluants atmosphériques dangereux EPA	Éthylbenzène. Xylène.
Proposition 65 de la Californie	(N-méthyl pyrrolidone (nmp)(D)). *AVERTISSEMENT : Ce produit contient un produit chimique connu de l'État de Californie pour causer le cancer. (Noir de carbone - aéroporté, indépendant des particules de taille inhalable). (Éthylbenzène (C)).
Note	La teneur en COV indiquée à la section 9 est conforme à l'interprétation selon laquelle il n'y a pas de catégorie CARB ou ECCC pour ce format de produit - par conséquent, il n'y a aucune limite à respecter.

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	2024-11-11