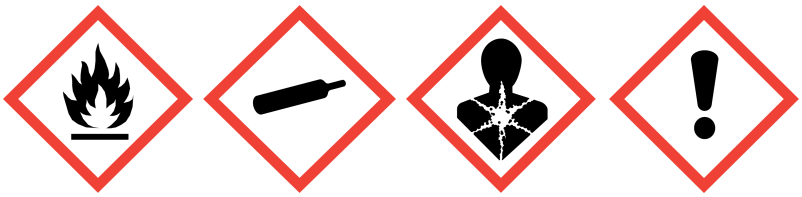
Pro Form Products Ltd
604 McGeachie Drive
Milton, ON, L9T 3Y5
Canada
905-878-4990

**PRODUIT: PF 554 APPRET E-COAT S'APPLIQUE DIRECTEMENT SUR LE METAL 3 DANS 1 (NOIR)**

## SECTION 01: IDENTIFICATION

| | |
|---|---|
| Identificateur du fournisseur initial..... | Pro Form Products Ltd.<br>604 McGeachie Drive<br>Milton, Ontario L9T3Y5<br>Tel (905) 878-4990 Fax (905) 878-1189 |
| Identificateur de produit..... | PF 554 APPRET E-COAT S'APPLIQUE DIRECTEMENT SUR LE METAL 3 DANS 1 (NOIR) |
| Usage recommandé et restrictions d'utilisation ..... | Matériaux liés à la peinture. |
| 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.<br>**Pour les cas d'urgence médicales, communiquez avec votre centre antipoison local**. |

## 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. Cancérogénicité — catégorie 1. Mutagénicité des cellules germinales 1. Toxicité pour la reproduction — catégorie 1. Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique — Catégorie 1. (Narcotique ; Système respiratoire). Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Expositions répétées — Catégorie 1. Toxicité par aspiration 1. Aiguë aquatique 1. 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. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et pénètre dans les voies respiratoires. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H340 Peut induire des anomalies génétiques. H350 Peut causer le cancer. H360 Risque d'endommager la fécondité ou l'enfant à naître. H370 Provoque des dommages aux organes. H372 Risques avéré d'effets grave pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée . H400 : très toxique 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. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. 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..... | P301+ P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON . P302 P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau. . 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 P311 si exposés ou concernées ; appeler un centre antipoison ou un médecin. P308 P313 si exposés ou intéressé, consulter un médecin/conseils. P314 - Consulter un médecin en cas de malaise. P321 - Traitement spécifique, voir section 4 sur cette étiquette. P331 Ne PAS faire vomir. 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. P391 Recueillir le produit répandu. |

**PRODUIT: PF 554 APPRET E-COAT S'APPLIQUE DIRECTEMENT SUR LE METAL 3 DANS 1 (NOIR)**

## SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS

| | |
|---|---|
| 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 Eliminer le contenu, les déchet ou les récipients vides conformément aux règlementations locales. |
| Autres dangers ..... | Aucun connu. |
| Note ..... | Ce mélange de produits a été classé en fonction de ses ingrédients. |

## 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 |
| Isobutane | 75-28-5 | 5-10 |
| Méthyl éthyl cétone | 78-93-3 | 5-10 |
| Acétate de méthoxypropan-2-ol | 108-65-6 | 1-5 |
| Acétate de méthyle | 79-20-9 | 1-5 |
| Xylène | 1330-20-7 | 1-5 |
| Naphta aliphatique léger | 64742-89-8 | 1-5 |
| Naphta léger (pétrole), hydrotraité | 64742-49-0 | 1-5 |
| Talc | 14807-96-6 | 1-5 |
| Silice cristalline | 14808-60-7 | 1-5 |
| Éthylbenzène | 100-41-4 | 1-5 |
| Éthyl 3-Ethoxypropionate | 763-69-9 | 1-5 |
| Naphta lourd (pétrole), alkylation | 64741-65-7 | 0.5-1.5 |
| Naphta (pétrole), hydrotraité lourds | 64742-48-9 | 0.5-1.5 |
| Vinyltoluène | 25013-15-4 | 0.1-1 |
| Noir de carbone | 1333-86-4 | 0.1-1 |
| N-Méthyl pyrrolidone | 872-50-4 | 0.1-1 |
| Bis(2-éthylhexanoate) de cobalt | 136-52-7 | 0.1-1 |
| Naphtha, petroleum, hydrodesulfurized heavy | 7757-79-1 | 0.1-1 |
| <<Les concentrations réelles retenues comme un secret commercial>> | . | |

## 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. Consultez un médecin si l'irritation continue. |
| Contact avec la peau..... | Rincer la peau pendant 15 à 20 minutes. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant des réutiliser. 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..... | Si l'ingestion est suspectée, contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Ne pas faire vomir. 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 | Peut nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître. Ce produit contient des ingrédients qui peuvent causer le cancer. Provoque une irritation cutanée. Provoque une irritation des yeux. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Les vapeurs ont un effet narcotique et peuvent causer des maux de tête, fatigue, vertiges et nausées. |
| Plus d'informations..... | Traiter les victimes de façon symptomatique. 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. |

**PRODUIT: PF 554 APPRET E-COAT S'APPLIQUE DIRECTEMENT SUR LE METAL 3 DANS 1 (NOIR)**

## SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

| | |
|---|---|
| Agents extincteurs appropriés..... | Mousse "d'Alcool", CO2, poudre chimique. Lors d'incendies majeurs le jet d'eau doit être utilisé. |
| 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 | Les produits de décomposition thermique sont toxiques. Peut inclure :. 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. Utilisez un vaporisateur d'eau pour refroidir les contenants. |
| Fire inhabituel/risques d'explosion | |
| 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. Aérer la zone. Empêchez le personnel inutile et non protégé d'entrer. Évitez de marcher dans des matériaux déversés. Évitez de respirer de la vapeur ou du brouillard. Fournir une ventilation adéquate. Portez un respirateur approprié lorsque la ventilation est inadéquate. Mettre un équipement de protection individuelle approprié (voir section 08). Isoler la zone et les garder loin des personnes non autorisées. Ne pas marcher à travers le produit déversé. Porter un équipement de protection recommandé. Bien ventiler. Fenêtres et portes afin de permettre une circulation d'air. Digue zone afin d'éviter la propagation. Peut être nécessaire d'utiliser des chaussettes absorbantes ou déversement oreillers. Arrêter la fuite s'il est sécuritaire de le faire. Prévenir le ruissellement dans les drains, égouts et autres cours d'eau. |
| 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. |
| 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. |

## SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

| | |
|---|---|
| Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention | Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Ce matériau est un accumulateur statique. Prévenir l'accumulation de charges électrostatiques. 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 doivent se laver les mains et le visage avant de manger, de boire ou de fumer. |
| Conditions de sûreté en matière de ..... stockage, y compris les incompatibilités | 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: 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 |
| Isobutane | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi | 800 ppm |

**PRODUIT: PF 554 APPRET E-COAT S'APPLIQUE DIRECTEMENT SUR LE METAL 3 DANS 1 (NOIR)**

## SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

| INGRÉDIENTS | ACGIH TLV TWA | ACGIH TLV STEL | OSHA PEL PEL | OSHA PEL STEL | NIOSH REL |
|---|---|---|---|---|---|
| Méthyl éthyl cétone | 200 ppm | 300 ppm | 200 ppm | Pas établi | 200 ppm / 300 ppm 15 minutes |
| | CA ON: 200ppm (TWA), 300ppm (STEL) | | | | |
| Acétate de méthoxypropan-2-ol | 50 ppm | 75 ppm | Pas établi | Pas établi | Pas établi |
| Acétate de méthyle | 200 ppm | 250 ppm | 200 ppm | 250 ppm dans certains États | 200 ppm |
| | AB/BC/ON/PQ: 200ppm (TWA), 250ppm (STEL) | | | | |
| Xylène | 50 ppm | 150 ppm | 100 ppm TWA | Pas disponible | Pas disponible |
| | CA ON: 100ppm (TWA); 150ppm (STEL) | | | | |
| Naphta aliphatique léger | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi |
| 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) | | | | |
| 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 | | | | |
| Éthylbenzène | 100 ppm | 125 ppm | 100 ppm | Pas établi | 100 ppm / STEL 125 ppm |
| | CA ON: 20ppm (TWA) | | | | |
| Éthyl 3-Ethoxypropionate | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi |
| Naphta lourd (pétrole), alkylation | 525 mg/m3 | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi |
| Naphta (pétrole), hydrotraité lourds | 175 ppm | No disponible | No disponible | Pas établi | No disponible |
| | Not available | | | | |
| Vinyltoluène | 50 ppm | 100 ppm | | | |
| | 25 ppm (STEV) | | | | |
| 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 | | | | |
| N-Méthyl pyrrolidone | pas établi | pas établi | pas établi | pas établi | pas établi |
| Bis(2-éthylhexanoate) de cobalt | 0.05 mg/cu.m. | 0.05 mg/cu.m. | Pas disponible | Pas disponible | Pas disponible |
| | TLV Long-term value 0.02 mg/m3 | | | | |
| Naphtha, petroleum, hydrodesulfurized heavy | Not available | | | | |

Équipements de protection individuelle

Yeux/type..... Lunettes de protection contre les produits chimiques liquides. Lunettes de protection contre les produits chimiques et écran facial complet s'il existe un risque d'éclaboussures. Consultez votre fournisseur d'équipement de protection individuelle pour obtenir des recommandations supplémentaires.

Gants/type..... Portez des gants résistants aux produits chimiques. 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.

Vêtements/type..... Porter des vêtements protecteurs. Consultez votre fournisseur d'équipement de protection individuelle pour obtenir des recommandations supplémentaires.

**PRODUIT: PF 554 APPRET E-COAT S'APPLIQUE DIRECTEMENT SUR LE METAL 3 DANS 1 (NOIR)**

## SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

| | |
|---|---|
| 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. 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..... | Fournir une ventilation naturelle ou mécanique pour contrôler les niveaux d'exposition inférieurs aux limites d'exposition en suspension dans l'air. La ventilation mécanique locale par aspiration devrait être utilisée aux sources de contamination de l'air, comme l'équipement de procédé ouvert, ou pendant les opérations de purge, pour capter les gaz et les fumées qui peuvent être émis. Sources de référence standard concernant la ventilation industrielle (c.-à-d. ACGIH ventilation industrielle) devrait être consulté pour obtenir des conseils sur la ventilation adéquate. |

## SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|---|---|
| Forme..... | Aérosol. |
| Apparence /l'état physique ..... | Brume de pulvérisation. |
| Couleur..... | Non disponible. |
| Odeur..... | Odeur d'alcool. |
| Seuil de l'odeur (ppm)..... | Non disponible. |
| pH..... | Ne s'applique pas. |
| Point de fusion et point de congélation (deg C) | Non disponible. |
| Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C) ..... | Non disponible. |
| Point d'éclair (OC), méthode..... | -155,27 °F (-104,039 °C) Tasse fermée. (Propulseur). |
| Taux d'évaporation..... | Non disponible. |
| Inflammabilité (solides et gaz)..... | Aérosols inflammables. |
| Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.) | 2.0. (Propulseur). |
| Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.).. | 9.5. (Propulseur). |
| Pression de vapeur (mm Hg)..... | Non disponible. |
| Densité de vapeur (air = 1)..... | Non disponible. |
| Densité relative (gravité spécifique)..... | Non disponible. |
| Solubilité..... | Légèrement soluble dans l'eau. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau..... | Non disponible. |
| Température d'auto-inflammation (deg C). | 450 °C (842 °F). (Propulseur). |
| Projection de flamme d'aérosol..... | >15 cm et <100 cm. |
| Flashback..... | Oui. |
| Température de décomposition..... | Non disponible. |
| Viscosité..... | Non disponible. |
| % Poids volatil (COV)..... | Plus de 45 %. |
| Total MIR..... | 0.78. |

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|---|---|
| Réactivité ..... | Le produit est stable; La polymérisation dangereuse ne se produira pas. |
| Stabilité chimique..... | Stable à des températures et pressions normales. |
| Possibilité de réactions dangereuses..... | Il n'y aura pas de polymérisation dangereuse. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. |
| Conditions à éviter, y compris les décharges d'électricité statique, les chocs et les vibrations ..... | Charge électrostatique. Tenir à l'écart de la chaleur, des flammes, des étincelles et d'autres sources d'inflammation. |
| Materails incompatible..... | Acides forts. Bases solides. Agents oxydants puissants. Alcalis. |
| Produits de décomposition dangereux..... | Oxydes de carbone (CO, CO2). Méthacrylate de méthyle. Méthacrylate d'isobornyle. |

## 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) |
| Isobutane | 52 mg/L 1 heure souris | Aucune donnée |

**PRODUIT: PF 554 APPRET E-COAT S'APPLIQUE DIRECTEMENT SUR LE METAL 3 DANS 1 (NOIR)**

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

| INGRÉDIENTS | LC50 | LD50 |
|---|---|---|
| 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) |
| Acétate de méthoxypropan-2-ol | Non Disponible | 8 532 mg/kg par voie orale chez le rat de 5 000 mg/kg Cutané Lapin |
| Acétate de méthyle | >49 mg/L (4 hr) rat | 6482 mg/kg orale rat; >2,000 mg/kg cutanée rat |
| Xylène | 6350 ppm 4 heures rat | >3523 mg/kg rat orale |
| Naphta aliphatique léger | 3400 ppm 4 heures rat | 3000 mg/kg voie cutanée rat |
| Naphta léger (pétrole), hydrotraité | 73680 ppm 4 hours ra | >5000 mg/kg (oral, rat) >3160 mg/mg (dermal, rabbit) |
| Talc | Pas disponible | Pas disponible |
| Silice cristalline | Pas disponible | >22,500 mg/kg orale, rat |
| Éthylbenzène | Aucune données | 3,500 mg/kg rat orale |
| Éthyl 3-Ethoxypropionate | >998 ppm 6 heures | 4,309 mg/kg rat orale 4,080 mg/kg lapin cutanée |
| Naphta lourd (pétrole), alkylation | Aucune donnée | >8000 mg/kg orale rat |
| Naphta (pétrole), hydrotraité lourds | >8500 mg/m3 (rat, 4 hr) | >6000 mg/kg (orale, rat) |
| Vinyltoluène | Non disponible | Non disponible |
| Noir de carbone | Non Disponible | > 8000 mg/kg oral, rat 3,000 mg/kg Cutané, lapin |
| N-Méthyl pyrrolidone | acune données | 3600 mg/kg (orale, rat) |
| Bis(2-éthylhexanoate) de cobalt | Pas disponible | 1220-1550 mg/kg Orale (Rat) |
| Naphtha, petroleum, hydrodesulfurized heavy | P.D. | P.D |

Voie d'exposition..... Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation. Ingestion.
Contact avec la peau..... Causes irritation de la peau.
Absorption cutanée..... Peut être nocif si absorbé par la peau.
Contact avec les yeux..... Provoque une irritation oculaire grave.
Inhalation (aigue)..... Non classé.
Inhalation (chronique)..... Non classé.
Ingestion..... Peut être nocif ou mortel en cas d'ingestion. Avaler causes ivresse, maux de tête, vomissements, menant à une maladie grave, cécité, voire la mort.
Risque d'aspiration..... L'aspiration dans les poumons pendant la déglutition ou les vomissements ultérieurs peuvent provoquer une pneumopathie chimique, qui peut être fatale.
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 .
Cancérogénicité..... 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. Solvant naphta est classé comme cancérogène possible. Xylène a été classé par l'IARC comme un groupe 3 ; Inclassable quant à sa cancérogénicité 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. Le toluène est foetotoxique chez le rat et la souris à des niveaux toxiques pour la mere. L'exposition prolongée et répétée des animaux gravides (> 1500 ppm) au toluène ont été signalés à entraîner des effets néfastes du développement foetales.
Mutagénicité..... Contient un agent mutagène connu ou suspect.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée..... Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
STOT-SE..... Les symptômes d'une surexposition peuvent être des maux de tête, des étourdissements, de la fatigue, des nausées et des vomissements.Des concentrations nettement supérieures à la valeur TLV peuvent provoquer des effets narcotiques.Les solvants peuvent dégraisser la peau. .
STOT-RE..... Peut causer des dommages au système nerveux central, au foie et aux reins en cas d'exposition prolongée ou répétée par inhalation.

**PRODUIT: PF 554 APPRET E-COAT S'APPLIQUE DIRECTEMENT SUR LE METAL 3 DANS 1 (NOIR)**

## SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

| | |
|---|---|
| Écotoxicité | Toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme. |
| Mobilité dans le sol | Non disponible en tant que produit. |
| Persistance et dégradation | Non disponible en tant que produit. |
| Potentiel de bioaccumulation | Non disponible en tant que produit. |

## 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 | Éliminez les déchets conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales/étatiques et locales applicables. Les conteneurs vides doivent être manipulés avec soin en raison des résidus de produits. Ne pas chauffer ou couper des conteneurs vides avec une torche électrique ou à gaz. Éliminer comme un déchet industriel d'une manière acceptable à la pratique de la bonne gestion des déchets et conformément aux règlements locaux, des provinces/d'États ou fédéraux pertinents. |

## 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 | Oui. |
| 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 | Toutes les substances figurent sur la LIS ou sont exemptées. |
| Annexe 1 de la LCPE et certaines substances (partie 2 de l'annexe 1) | (CAS # 136-52-7). |
| 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 # 74-98-6 (Cat 5)). (CAS # 78-93-3 (Cat 1A et 5)). (CAS # 108-65-6 (CAT 5)). (CAS # 1330-20-7 (CAT 1A &5)). (CAS # 64742-89-8 (Cat 5)). (CAS # 100-41-4 (CAT 1A)). (CAS # 64742-47-8 (CAT 5)). (CAS # 872-50-4 (CAT 1A)). |
| 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. Xylène (CAS # 1330-20-7 ) Partie 1. Éthylbenzène (CAS # 100-41-4) 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 # 110-19-0). (CAS # 75-28-5). (CAS # 78-93-3). (CAS # 1330-20-7). (CAS # 64742-89-8). (CAS # 64742-49-0). (CAS # 14807-96-6). (CAS # 14808-60-7). (CAS # 100-41-4). (CAS # 64741-65-7). (CAS # 1333-86-4). (CAS # 64742-48-9). (CAS # 872-50-4). (CAS # 64742-82-1). (CAS # 136-52-7). |
| Statut de l'Inventaire TSCA | Tous les composants sont soit répertoriés, soit exemptés 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 | Aucun. |
| Article 313 | Méthyl éthyl cétone. Xylène. Éthylbenzène. N-méthyl-2-pyrrolidone. |
| 40CFR63 de polluants atmosphériques dangereux EPA | Xylène. Éthylbenzène. |
| 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 des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. . (N-méthyl pyrrolidone (nmp)(D)). *** ! 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 - aéroporté, indépendant des particules de taille inhalable). (Éthylbenzène (C)). Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov. |

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

| | |
|---|---|
| Préparé par: | AFFAIRES RÉGLEMENTAIRES. |
| Numéro de téléphone : | (800) 387-7981. |

**PRODUIT: PF 554 APPRET E-COAT S'APPLIQUE DIRECTEMENT SUR LE METAL 3 DANS 1 (NOIR)**

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

| | |
|---|---|
| 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 | 2024-10-29 |