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

**PRODUIT: PF 637 APPRET GARNISSANT TRES BATISSEUR 1K (GRIS PALE)**

## 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 637 APPRET GARNISSANT TRES BATISSEUR 1K (GRIS PALE) |
| Usage recommandé et restrictions d'utilisation ..... | Peintures. Apprêt. |
| Famille chimique..... | Mélange. |
| Classification de NFPA..... | Santé : 2 Feu: 4 Réactivité: 0. |
| IHM..... | H: 2* F: 4 R: 0. |
| numéro d'urgence 24 heures :..... | Pour le transport des urgences (au Canada) appellent CANUTEC 1-888-226-8832 (CAN-UTEC) ; AUX ÉTATS-UNIS, APPELEZ CHEMTREC 1-800-424-9300.<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..... | Gaz inflammables — catégorie 1. Gaz sous pression, Gaz liquéfié. Sensibilisant cutané — catégorie 1. Irritation oculaire — catégorie 2A. Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique — 3. (effets narcotiques). (système respiratoire). Cancérogénicité — 2. Reproduction 2. Toxicté pour certains organes cibles - Expositions répétées 1. |
| Description du danger..... | 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. 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. H351 Susceptible de provoquer le cancer. H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. H372 Risques avéré d'effets grave pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée . |
| 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. 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. P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. |
| Intervention..... | P304 + P340 -EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer . P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON /médecin, en cas de malaise. P302 P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau. . P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P333 P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, demander un avis médical/Consulter un médecin. 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. P337+P313 - Si l'irritation des yeux persiste: consulter un médecin. P308 P313 si exposés ou intéressé, consulter un médecin/conseils. |
| 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. |
| Note ..... | Ce mélange de produit a été classé selon ses ingrédients. |

**PRODUIT: PF 637 APPRET GARNISSANT TRES BATISSEUR 1K (GRIS PALE)**

## 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 | 10-30 |
| Talc | 14807-96-6 | 5-10 |
| Acétate d'isobutyle | 110-19-0 | 5-10 |
| Acétate de t-butyle | 540-88-5 | 5-10 |
| Isobutane | 75-28-5 | 5-10 |
| Méthyl Isobutyl cétone | 108-10-1 | 5-10 |
| Méthyl éthyl cétone | 78-93-3 | 3-7 |
| Acétate de N-butyle | 123-86-4 | 1-5 |
| Dioxyde de titane | 13463-67-7 | 1-5 |
| Éthyl 3-Ethoxypropionate | 763-69-9 | 1-5 |
| Xylène | 1330-20-7 | 0.1-1 |
| Bisphénol A résine époxy | 25068-38-6 | 0.1-1 |
| Éthylbenzène | 100-41-4 | 0.1-1 |
| Noir de carbone | 1333-86-4 | < 0,1 |
| Toluène | 108-88-3 | <0,1 |

## SECTION 04: PREMIERS SOINS

| | |
|---|---|
| Contact avec les yeux..... | Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. . En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes, tout en gardant les paupières ouvertes. Obtenir des soins médicaux. |
| Contact avec la peau..... | Enlever les vêtements contaminés et immédiatement laver les surfaces exposées avec une grande quantité d'eau pendant au moins 30 minutes ou 60 minutes pour les surfaces du corps critiques. 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 tenter de 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 | Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation. Provoque une sévère 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 provoquer une sensibilisation cutanée. Les vapeurs ont un effet narcotique et peuvent causer des maux de tête, fatigue, vertiges et nausées. Ce produit contient des ingrédients qui peuvent causer le cancer. Ce produit contient des ingrédients qui sont soupçonnés d'endommager la fertilité ou l'enfant à naître. Risques avéré d'effets grave pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée . |
| 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 À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

| | |
|---|---|
| Agents extincteurs appropriés et ..... inappropriés | Mousse "d'Alcool", $CO_2$, poudre chimique. Brouillard d'eau. Ne pas utiliser un jet d'eau. |
| Dangers spécifiques du produit dangereux, notamment la nature de tout produit de combustion dangereux | Aérosol extrêmement inflammable . Aérosol peut va exploser s'il est chauffé. Produits de décomposition thermique sont toxiques. Peuvent inclure :. Oxydes de carbone (CO, $CO_2$). les vapeurs d'hydrocarbures et la fumée. |
| Équipements de protection spéciaux et ... précautions spéciales pour les pompiers | Aérosol extrêmement inflammable. La chaleur entraîne l'accumulation de pression et peut provoquer une rupture explosive. 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. 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. 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. |

**PRODUIT: PF 637 APPRET GARNISSANT TRES BATISSEUR 1K (GRIS PALE)**

## SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence: Aucun prend les mesures impliquant des risques personnels ou sans formation adéquate. 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. Équipements doivent être mis à la terre. Utiliser les outils et l'équipement sans étincelles pour ramasser les matières déversées.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Cas de fuite ou de déversement.....: Évacuer tout le personnel non essentiel. Ventiler. Éliminer toutes sources d'ignition. Éviter tout contact personnel. Contenir le déversement. Prévenir l'évacuation dans les tuyaux, les égouts et d'autres voies d'eau. Absorber avec de la terre, du sable ou avec une autre matière inerte sèche. Placer dans des conteneurs métalliques pour la valorisation ou l'élimination. . Les produits déversés et de l'eau de rinçage sont classés comme déchets chimiques et doivent être éliminés conformément aux règlementations locales, provinciales et fédérales.

## SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière 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, moudre 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 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 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: Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Stocker à l'écart de matières comburantes et des produits réducteurs. Garder le récipient fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Stocker à l'écart de la lumière du soleil. Ne stockez pas plus de 50 deg C.

## 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: 500ppm (TWA); 750ppm (STEL) | | | | |
| Au propane | 1,000 ppm | Pas établi | 1,000 ppm | Pas établi | 1,000 ppm |
| Talc | 2 mg/m3 | Pas établi | 2 mg/m3 | Pas établi | 2 mg/m3 |
| | CA ON: 2mg/kg (TWA) | | | | |
| Acétate d'isobutyle | 50 ppm | 150 | 150 ppm | Pas établi | 150 ppm |
| Acétate de t-butyle | 200 ppm | Pas établi | 200 ppm | Pas établi | 200 ppm |
| | CA ON: 50ppm (TWA), 150ppm (STEL) | | | | |
| Isobutane | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi | 800 ppm |
| Méthyl Isobutyl cétone | 50 ppm | 75 ppm | 100 ppm | Pas établi | 50 ppm / STEL 75 ppm |
| | ON: 20 ppm (TWA), 75 ppm (STEL) | | | | |
| 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 N-butyle | 150 ppm | 200 ppm | 150 ppm | 200 ppm | 150 ppm / STEL 200 ppm |
| | CA ON: 50ppm (TWA), 150ppm (STEL) | | | | |
| Dioxyde de titane | 10 mg/m3 | Pas établi | Pas établi | 15 mg/m3 | Pas établi |
| | CA ON: 10 mg/m3 (TWA) | | | | |

**PRODUIT: PF 637 APPRET GARNISSANT TRES BATISSEUR 1K (GRIS PALE)**

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

| INGRÉDIENTS | ACGIH TLV TWA | ACGIH TLV STEL | OSHA PEL PEL | OSHA PEL STEL | NIOSH REL |
|---|---|---|---|---|---|
| Éthyl 3-Ethoxypropionate | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi |
| Xylène | 50 ppm | 150 ppm | 100 ppm TWA | Pas établi | Pas établi |
| | CA ON: 100ppm (TWA); 150ppm (STEL) | | | | |
| Bisphénol A résine époxy | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi |
| Éthylbenzène | 100 ppm | 125 ppm | 100 ppm | Pas établi | 100 ppm / STEL 125 ppm |
| | CA ON: 20ppm (TWA) | | | | |
| 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 | | | | |
| Toluène | 20 ppm | Pas établi | 200 ppm | 500 ppm 10 minutes | 100 ppm / STEL 150 ppm |
| | CA ON: TWA: 20 ppm | | | | |

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.

Équipements de protection individuelle

Respiratoire/type..... La ventilation locale est recommandée. Porter un respirateur approprié, bien ajusté lorsque les niveaux de contaminants dépassent les limites d'exposition recommandées.

Yeux/type..... Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et un masque facial complet s'il y a un risque d'éclaboussures.

Gants/type..... Porter un équipement de protection de la peau. La sélection de cet équipement dépend de la nature du travail à effectuer.

Vêtements/type..... Porter des vêtements protecteurs adéquats.

Chaussures/type..... Bottes de sécurité selon les réglementations locaux.

Autres/type..... Les douches d'urgence et les stations de lavage oculaire devraient être disponibles. Les employés devraient se laver les mains et le visage avant de manger, boire ou avant d'utiliser des produits du tabac.

## SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence /l'état physique ..... Aérosol.

Couleur..... Gris.

Odeur..... Aromatique. Odeur douceâtre.

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) ..... (acétone). 56°C (133 F).

Point d'éclair (OC), méthode..... -18°C. (acétone).

Taux d'évaporation..... Aucune donnée.

Inflammabilité (solides et gaz)..... Aérosols inflammables.

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

Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.).. 2.0. (Propane).

Pression de vapeur (mm Hg)..... Pression de vapeur des aérosols:. 55-65 lb/po2 @ 20° C.

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

Densité relative (gravité spécifique)..... 0.85-0.89.

Livres/USG..... 7.10 - 7.43.

Solubilité..... Aucune donnée.

Coefficient de partage n-octanol/eau..... Non disponible.

Température d'auto-inflammation (deg C). (Propane). 450° C.

Température de décomposition..... Non disponible.

Viscosité..... Non disponible.

COV (moins d'eau)..... 3.34 lbs/USG.

**PRODUIT: PF 637 APPRET GARNISSANT TRES BATISSEUR 1K (GRIS PALE)**

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité ..... Le produit est stable ; polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Stabilité chimique..... Stable à des températures et à des pressions normales.
Possibilité de réactions dangereuses..... La polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Conditions à éviter, y compris les ..... Tenir à l'écart de la chaleur. Charge électrostatique.
décharges d'électricité statique, les chocs et les vibrations
Materails incompatible..... Agents oxydants forts. Tenir à l'écart de chaleur.
Produits de décomposition dangereux..... Voir produits de combustion dangereux section 5.

## 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 |
| Talc | Non Disponible | Non Disponible |
| Acétate d'isobutyle | >13.24 mg/L /6 heures rat | 15400 mg/kg (rat orale) > 17400 mg/kg (lapin dermique) |
| Acétate de t-butyle | >2,230 mg/m3 4 heures rat | 4,100 mg/kg rat orale >2 g/kg lapin cutanée |
| Isobutane | 52 mg/L 1 heure souris | Aucune donnée |
| Méthyl Isobutyl cétone | 8.2 - 16.4 mg/L 4 heures rat | 2080 mg/kg rat orale >16,000 mg/kg lapin cutanée |
| 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 N-butyle | >33 mg/L vapeurs; 5.2 mg/L (rat) poussières et brouillard | 10760 mg/kg (rat, orale) 14112 mg/kg (lapin, cutanée) |
| Dioxyde de titane | >6.8 mg/L (4 hr) | 10,000 mg/kg (orale, rat) 10,000 mg/kg (cutanée, lapin) |
| Éthyl 3-Ethoxypropionate | >998 ppm 6 heures | 4,309 mg/kg rat orale 4,080 mg/kg lapin cutanée |
| Xylène | 6350 ppm 4 heures rat | >3523 mg/kg rat orale |
| Bisphénol A résine époxy | Non Disponible | >10000 mg/kg (rat, orale) |
| Éthylbenzène | Aucune données | 3,500 mg/kg rat orale |
| Noir de carbone | Non Disponible | > 8000 mg/kg oral, rat 3,000 mg/kg Cutané, lapin |
| Toluène | 49 g/m3 rat inhalation 400 ppm souris inhalation 24hr | 636 mg/kg rat orale 14 100 uL/kg lapin peau |

Voie d'exposition..... Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation.
Effets d'une exposition aiguë..... Peut irriter les yeux. Les symptômes incluent des picotements, larmoiement, rougeur et gonflement des yeux. Peut provoquer une irritation cutanée. Les symptômes peuvent inclure des rougeurs et des brûlures de la peau et d'autres lésions cutanées. Contact avec la peau avec de la colle qui n'est pas entièrement guéri peut causer une réaction allergique cutanée ou autres irritations de la peau. Passage de ce matériau dans le corps par la peau est possible, mais il est peu probable que cela pourrait entraîner des effets nocifs au cours de la manipulation sécuritaire et utiliser. Avaler ce matériel peut être nocif ou mortel. Les symptômes peuvent inclure estomac et irritation intestinale (nausées, vomissements, diarrhée), douleurs abdominales et vomissements de sang. Avaler ce matériel peut causer des brûlures et détruisent les tissus dans la bouche, la gorge et le tube digestif. Hypotension et choc peuvent survenir à la suite de lésions tissulaires graves. Ce matériel de respiration peut être nocif ou mortel. Les symptômes peuvent inclure une grave irritation et brûlures pour le nez, la gorge et des voies respiratoires. Symptômes ne devraient pas à des concentrations dans l'air sous les limites d'exposition recommandées, le cas échéant (voir Section 8). Respiration prolongée ou répétée de poussière peut entraîner dans la maladie pulmonaire progressive et permanente (fibrose) qui peut-être causer la mort de respiratoire et/ou d'insuffisance cardiaque. Les symptômes comprennent la toux et une respiration difficile qui s'aggrave avec l'activité physique. Une autre forme de fibrose, la silicose aiguë, peut survenir après exposition à des concentrations très élevées de la silice

**PRODUIT: PF 637 APPRET GARNISSANT TRES BATISSEUR 1K (GRIS PALE)**

## SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

| | |
|---|---|
| Effets d'une exposition aiguë..... | sur une plus courte période, parfois aussi courte que quelques mois. Les symptômes de la silicose aiguë incluent essoufflement progressif, fièvre, toux et perte de poids. La silicose aiguë est fatale. Respiration de fibres de verre peut provoquer une irritation de la bouche, du nez et gorge à court terme. D'autres symptômes peuvent inclure la toux et une respiration sifflante. En raison de la structure des fibres, elles n'entrent pas dans les poumons (voir d'autres effets de santé). 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. L'aspiration du produit dans les poumons peut causer une pneumonie chimique qui peut être mortelle. |
| 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. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée . L'exposition chronique aux vapeurs de solvants organiques ont été associés à divers effets neurotoxiques, y compris le cerveau permanent et/ou de dommages au système nerveux, rein, foie, sanguins causés et effets sur la reproduction chez les femmes. Les symptômes peuvent inclure des nausées, vomissements, douleurs abdominales, maux de tête, troubles de mémoire, perte de coordination, de l'insomnie et de difficultés respiratoires. |
| Cancérogénicité de la matière..... | Méthyl Isobutyl cétone est peut-être cancérogène pour les humains (IARC groupe 2 B). Le CIRC a classé le dioxyde de titane comme un substance cancérogène du groupe 2 b. Xylène a été classé par l'IARC comme un groupe 3 ; Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme. CIRC a classé le toluène comme un groupe 3 (inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme) ; ACGIH a classé le toluène comme un groupe A4 (non classifiable comme un cancérogène pour les humain). 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. |
| Effets sur la reproduction..... | L'exposition de niveau élevée au xylène dans certaines études animales ont provoqué des effets sur la santé sur l'embryon/fœtus en développement. On ne connaît pas la pertinence de ceci pour les humains. 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. Dans une étude, méthyl éthyl cétone a été trouvé pour provoquer une toxicité embryol en grandes concentrations. Le Méthyl isobutyl cétone traverse la barrière placentaire. |
| Capacité de sensibilisation de la matière.. | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. |
| Toxicité pour certains organes cibles ..... | Peut causer la somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée . |

## SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

| | |
|---|---|
| Environnement..... | Prévenir l'entrée dans les eaux, les eaux usées ou le sol. |
| Persistance et dégradation..... | Non 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 | Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales/d'État et les règlements locaux. Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. Éviter le rejet dans l'environnement. |

## 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. . |

**PRODUIT: PF 637 APPRET GARNISSANT TRES BATISSEUR 1K (GRIS PALE)**

## SECTION 15: INFORMATIONS 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 ... dangereuses | Aucun. |
| Section 311/312 - catégories de danger... | Santé immédiate, différé, risque d'incendie. |
| Section 313..... | Éthylbenzène. Méthyl Isobutyl cétone. Toluène. Xylène. |
| 40CFR63 de polluants atmosphériques ... dangereux EPA | Éthylbenzène. Méthyl Isobutyl cétone. Toluène. Xylène. |
| 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. . (Toluène). *** ! 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). (Éthyl benzène). (Silice cristalline (particules de taille inhalable). (Dioxyde de titane - aéroporté, indépendant des particules de taille inhalable). Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov. |

## 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 l'examen :..... | 2022-11-30. |
| Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité | 2019-06-25 |