



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

PRODUIT: PF598C DURCISSEUR UNIVERSEL

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..... PF598C DURCISSEUR UNIVERSEL

Usage recommandé et restrictions d'utilisation Peintures. Accélérateur et activateur.

Famille chimique..... Mélange.

Classification de NFPA..... Santé: 2 Feu: 3 Réactivité: 1.

IHM..... S: 2 F: 3 R: 1.

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.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Mention d'avertissement..... DANGER.

Classification de danger..... Liquides inflammables 2. Toxicité par aspiration 1. Irritation cutanée — catégorie 2. Sensibilisant cutané — catégorie 1. Irritation oculaire — catégorie 2A. Toxicité aiguë — par inhalation — 4. Sensibilisant respiratoire — catégorie 1. Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique — 3. (système respiratoire). Cancérogénicité — 2. Reproduction 2.

Description du danger..... H225 Liquide et vapeur très inflammables . H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et pénétre dans les voies respiratoires. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H332 dangereux en cas d'inhalation. H334 Peut provoquer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H351 Susceptible de provoquer le cancer. H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

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. P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. P241 Utiliser du matériel antidéflagrant. P242 Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques. 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. P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. P284 En cas de ventilation insuffisante porter une protection respiratoire.

Intervention..... P370 + P378 en cas d'incendie - utiliser de la poudre chimique sèche, du CO2 ou la mousse pour l'extinction. P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. P302 P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau. . P333 P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée, demander un avis médical/Consulter un médecin. P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. 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. P304 + P340 -EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où

PRODUIT: PF598C DURCISSEUR UNIVERSEL**SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS**

| | |
|-------------------|--|
| Intervention..... | elle peut confortablement respirer . P342 P311 si symptômes respiratoires ; appelez le centre antipoison ou un médecin. P301+ P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON . P331 Ne PAS faire vomir. P308 P313 si exposés ou intéressé, consulter un médecin/conseils. P321 - Traitement spécifique, voir section 4 sur cette étiquette. |
| Stockage..... | P405 Garder sous clef. P235 Tenir au frais. P403 P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| Élimination..... | P501 Éliminer le contenu, les déchet ou les récipients vides conformément aux réglementations locales. |
| Note | Ce mélange de produit a été classé selon ses ingrédients. |

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

| DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES | # CAS | % POIDS |
|--|------------|---------|
| Acétate de t-butyle | 540-88-5 | 10-20 |
| Homopolymère de HDI | 28182-81-2 | 10-20 |
| Homopolymère de IPDI | 53880-05-0 | 10-20 |
| Acétate de N-butyle | 123-86-4 | 10-20 |
| Éthyl 3-Ethoxypropionate | 763-69-9 | 5-10 |
| Méthyl Isobutyl cétone | 108-10-1 | 5-10 |
| n-Amyl acetate | 628-63-7 | 5-10 |
| Méthyl éthyl cétone | 78-93-3 | 3-7 |
| Solvant naphta aromatique léger | 64742-95-6 | 1-5 |
| Acétate de l'éther monométhylrique du propylène Glycol | 108-65-6 | 1-5 |
| Diisobutyl cétone | 108-83-8 | 0,5-5 |
| 1,3,5-TRIMÉTHYLBENZÈNE | 108-67-8 | 0.5-5 |
| Benzène de propyle | 103-65-1 | 0,5-5 |
| Le 1,2,4-triméthylbenzène | 95-63-6 | 0.5-5 |
| Xylène | 1330-20-7 | 0.1-1 |
| Cumène | 98-82-8 | 0.1-1 |
| Diisocyanate d'isophorone | 4098-71-9 | <0.5 |
| Diisocyanate d'hexaméthylène | 822-06-0 | < 0.2 |

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. Consultez un médecin si l'irritation continue. |
| Contact avec la peau..... | Enlever immédiatement tout vêtement contaminé ; Rincer la peau avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Laver les vêtements avant de les 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..... | Rincer la bouche avec de l'eau. Donnez 1 à 2 verres d'eau à boire. 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. Le principal danger de l'ingestion est l'aspiration du liquide dans les poumons. |
| Symptômes et effets les plus importants, . qu'ils soient aigus ou retardés | Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation. Peut provoquer une sensibilisation cutanée. Irritation de la peau et des yeux causes. Les symptômes peuvent inclure des picotements, larmoiement, rougeur, gonflement et vision brouillée. Contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Peut irriter les voies respiratoires. Ce produit contient des ingrédients qui sont soupçonnés d'endommager la fertilité ou l'enfant à naître. Ce produit contient des ingrédients qui peuvent causer le cancer. |

PRODUIT: PF598C DURCISSEUR UNIVERSEL**SECTION 04: PREMIERS SOINS**

Plus d'informations..... Traitement symptomatique des victimes. Oeil : tache de preuve de blessure cornéenne. Si la cornée est brûlée, susciter la préparation de stéroïde antibiotique fréquemment. Vapeurs en milieu de travail ont produit réversible oedème épithélial cornéens gênant vision. Peau : ce composé est un sensibilisant cutané connu. Appliquer un traitement symptomatique pour ce qui est de la dermatite de contact ou des brûlures thermiques. Si brûlé, traiter comme une brûlure thermique. Respiration: ce composé est un sensibilisant pulmonaire connu. Le traitement est essentiellement symptomatique. Une personne ayant une réaction de sensibilisation pulmonaire ou de la peau doit être retiré de l'exposition à aucun isocyanate. Ingestion : traitement symptomatique. Il n'y a pas d'antidote spécifique. Induire le vomissement est contre-indiquée en raison du caractère irritant de ce composé. Dans tous les cas, consulter un médecin si l'irritation persiste. 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 Agent chimique en poudre. Dioxyde de carbone. Mousse. Lors d'incendies majeurs le jet inappropriés d'eau doit être utilisé. Ne pas utiliser un jet d'eau.
Équipements de protection spéciaux et ... 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. La vapeur de solvant est plus lourde que l'air et peut voyager une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et faire un retour de flamme. 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. Lors d'un incendie, les vapeurs d'isocyanate et d'autres gaz hautement toxique, irritant peut-être être générés par décomposition thermique ou à combustion.
Dangers spécifiques du produit dangereux, Oxydes de carbone (CO, CO₂). Oxydes d'azote. Cyanure d'hydrogène. Isocyanates. Acide notamment la nature de tout produit de combustion dangereux isocyanique. Dense fumée noire. Autres vapeurs potentiellement toxiques.

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Cas de fuite ou de déversement..... Isoler la région contaminée et interdire l'accès à toute personne non autorisée. Éviter de marcher dans le produit répandu. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Faire circuler l'air frais. Ouvrir les fenêtres et les portes à l'extérieur pour aider la ventilation. Contenir le déversement. Selon l'ampleur de l'incident, des coussins d'endiguement ou d'autres moyens de rétention peuvent être utilisés. Arrêter la fuite, à condition que cela puisse être fait en toute sécurité. Éviter l'évacuation dans les tuyaux, les égouts et autres voies d'eau.
Accidents majeurs..... Si le contrôle temporaire des vapeurs d'isocyanate est requis, une couverture de mousse de protéine peut être placée sur le déversement. En cas de déversement de transport aux États-Unis, appelez Chemtrec au 1-800-424-9300. En cas de déversement de transport au Canada, appeler Canutec au (613) 996-6666. Les grandes quantités peuvent être pompées dans des contenants fermés, mais non scellés, pour pouvoir en disposer.
Déversements mineurs..... Couvrir la région contaminée avec le matériel absorbant approprié (par exemple, le sable sec, la terre, la sciure de bois, Oil-Dri, Kitty Litter, etc.). Verser une solution neutralisante sur toute la surface de déversement. La proportion recommandée pour une décontamination en profondeur est dix parties de solution pour une partie de substance déversée. La solution de neutralisation suggérée: 90% eau + 5% solution d'ammoniaque + 5% détergent (savon liquide). Couvrir encore une fois la surface de déversement avec la matière absorbante. Remuer la matière absorbante à l'aide d'une pelle afin d'assurer tout contact avec la solution neutralisante. Pelleter tout l'absorbant, y compris les coussins d'endiguement, dans un récipient approprié. Ajouter au récipient un montant additionnel de solution neutralisante. Laisser reposer (sans serrer le couvert) pendant une période de 48 à 72 heures afin de laisser échapper les gaz.
Nettoyer..... Décontaminer la zone de déversement avec la solution de décontamination. L'endroit peut ensuite être lavé à l'eau savonneuse.

SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Toujours adopter des de manutention 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 le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser une ventilation adéquate. Porter la protection respiratoire si la matériel est chauffé, pulvérisé, utilisé dans un espace confiné, ou si la limite d'exposition est dépassée. Garder le contenant fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Manipuler et ouvrir le récipient avec précaution. Ne pas refermer lorsque la contamination est soupçonnée. Les employés devraient se laver les mains et le visage avant de manger ou de boire.

PRODUIT: PF598C DURCISSEUR UNIVERSEL**SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE**

Conditions de sûreté en matière de
stockage, y compris les incompatibilités

Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Conserver dans des récipients hermétiquement fermés pour éviter la contamination d'humidité. Ne stockez pas plus de 50 deg C.

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

| INGRÉDIENTS | TWA | ACGIH TLV STEL | PEL | OSHA PEL STEL | REL | NIOSH |
|--|---|-------------------|--------------------------|------------------|---------------------------------|-------|
| Acétate de t-butyle | 200 ppm CA ON: 50ppm (TWA), 150ppm (STEL) | Pas établi | 200 ppm | Pas établi | 200 ppm | |
| Homopolymère de HDI | 5 mg/m3 Supplier: 0.5 mg/m3 (TWA) | Pas établi | 5 mg/m3 | Pas établi | 5 mg/m3 | |
| Homopolymère de IPDI | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi | |
| Acétate de N-butyle | 150 ppm CA ON: 50ppm (TWA), 150ppm (STEL) | 200 ppm | 150 ppm | 200 ppm | 150 ppm / STEL 200 ppm | |
| Éthyl 3-Ethoxypropionate | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi | |
| Méthyl Isobutyl cétone | 50 ppm ON: 20 ppm (TWA), 75 ppm (STEL) | 75 ppm | 100 ppm | Pas établi | 50 ppm / STEL 75 ppm | |
| n-Amyl acetate | 50 ppm/15 minutes | 100 ppm | 100 ppm | Pas établi | 100 ppm | |
| Méthyl éthyl cétone | 200 ppm CA ON: 200ppm (TWA), 300ppm (STEL) | 300 ppm | 200 ppm | Pas établi | 200 ppm / 300 ppm 15 minutes | |
| Solvant naphta aromatique léger | Pas établi | Pas établi | 500 ppm (2000 mg/m3) TWA | Pas établi | 350 mg/m3 TWA | |
| Acétate de l'éther monométhylrique du propylène Glycol | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi | |
| Diisobutyl cétone | 25 ppm | Pas établi | 50 ppm | Pas établi | 25 ppm | |
| 1,3,5-TRIMÉTHYLBENZÈNE | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi | 25 ppm | |
| Benzène de propyle | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi | Pas établi | |
| Le 1,2,4-triméthylbenzène | 25 ppm | Pas établi | Pas établi | Pas établi | 25 ppm | |
| Xylène | 50 ppm CA ON: 100ppm (TWA); 150ppm (STEL) | 150 ppm | 100 ppm TWA | Pas établi | Pas établi | |
| Cumène | 50 ppm | Pas établi | 50 ppm TWA | Pas établi | Pas établi | |
| Diisocyanate d'isophorone | 0.005 ppm | Pas établi | Pas établi | Pas établi | 0.005 ppm cutanée | |
| Diisocyanate d'hexaméthylène | 0,005 ppm | Pas établi | Pas établi | Pas établi | 0,005 ppm | |

Équipements de protection individuelle
Respiratoire/type.....

Utilisez un respirateur ou un équipement approuvé par la SNIS. Ne dépassez pas les limites d'utilisation du respirateur. Chaque fois que les concentrations d'isocyanates dépassent la valeur limite ou ne sont pas connues, protection respiratoire est obligatoire. L'utilisation d'un respirateur à adduction d'air fourni par pression positive est obligatoire quand les concentrations aéroportées sont inconnues ou les niveaux de solvant aéroporté sont 10 fois les limites d'exposition ou quand la pulvérisation est exécutée dans un endroit confiné ou dans un espace avec la ventilation limitée.

Yeux/type.....

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et un masque facial complet s'il y a un risque d'éclaboussures. Lentilles de contact ne devrait pas porter lorsque vous travaillez avec ce produit chimique.

Gants/type.....

Gants résistants aux produits chimiques. Caoutchouc butyle. Néoprène. Caoutchouc nitrile. La pratique de bonne hygiène, laver soigneusement avant de manipuler n'importe quel aliment.

Vêtements/type.....

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

Chaussures/type.....

Bottes de sécurité selon les réglementations locaux.

Autres/type.....

La station de lavage oculaire et la douche d'urgence devraient être à proximité.

PRODUIT: PF598C DURCISSEUR UNIVERSEL**SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

| | |
|--|--|
| Contrôles d'ingénierie appropriés..... | Ventiler adéquatement. L'air évacuée peut nécessiter le nettoyage par des épurateurs ou des filtres pour réduire la contamination de l'environnement. Aérer la zone de travail pour maintenir les concentrations en suspension à des niveaux inférieurs aux limites d'exposition en milieu de travail courantes. Éviter de respirer le brouillard; si les ventilations générales ou locales sont inadéquates, les personnes exposées au brouillard devraient porter un masque respiratoire approprié. |
| Surveillance médicale..... | On recommande la surveillance médicale de tous les employés qui manipulent le produit ou sont en contact avec les isocyanates. Cette surveillance devrait comprendre des examens médicaux au moment de l'embauche ainsi que des examens périodiques, y compris des examens de la fonction respiratoire (FEV, FVC au minimum). Les personnes présentant des conditions du genre asthmatique, bronchite chronique, autres maladies chroniques des voies respiratoires, eczéma ou sensibilisation de la peau, ne doivent pas travailler avec les isocyanates. Une fois qu'on a établi qu'une personne présente une sensibilisation aux isocyanates, elle ne doit plus être exposée à ce produit. Citons préalables et des examens médicaux périodiques avec la fonction pulmonaire d'essai (fev, fvc au minimum). Personnes avec des conditions de type asthmatique, bronchite chronique, maladies respiratoires chroniques ou récurrent peau eczéma ou une sensibilisation devrait être exclue de travailler avec les isocyanates. Une fois qu'une personne est diagnostiquée comme sensibilisés à un isocyanate, aucune exposition supplémentaire ne peut être autorisée. |
| Surveillance..... | Les niveaux d'exposition doivent être surveillés au moyen de techniques de surveillance acceptées pour s'assurer que la limite d'exposition VLE ne soit pas dépassée. |

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|--|---|
| Apparence /l'état physique | Liquide. |
| Couleur..... | Jaune clair. |
| Odeur..... | Odeur caractéristique. Odeur de solvant. |
| Seuil de l'odeur (ppm)..... | Non disponible. |
| Pression de vapeur (mm Hg)..... | Non disponible. |
| Densité de vapeur (air = 1)..... | Aucune donnée. |
| pH..... | Aucune donnée. |
| Densité relative (gravité spécifique)..... | 8.36 lbs/USG; 1.002. |
| Point de fusion et point de congélation (deg C) | Non disponible. |
| Solubilité..... | Négligeable. Réagit lentement avec l'eau pour libérer le gaz CO2. |
| Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C) | Aucune donnée. |
| Taux d'évaporation..... | Non disponible. |
| Point d'éclair (OC), méthode..... | -9 °C. (estimation ; l'ingrédient le plus bas point d'éclair). |
| Température d'auto-inflammation (deg C). | Aucune données. |
| Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.) | 11.5. |
| Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.).. | 1.0. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau..... | Non disponible. |
| % volatile par volume..... | 48.16. |
| COV (moins d'eau) | |
| Viscosité..... | 15,4 sec Zahn #2. |

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|--|--|
| Stabilité chimique..... | Stable à des températures et à des pressions normales. |
| Réactivité | Éviter la chaleur, des étincelles et des flammes. Contact avec l'humidité et autres matériaux réagiront avec les isocyanates. |
| Possibilité de réactions dangereuses..... | Le contact avec l'humidité et autres produits qui réagissent avec les isocyanates, ainsi que les températures au-dessus de 177C, peuvent causer la polymérisation. |
| Conditions à éviter, y compris les décharges d'électricité statique, les chocs et les vibrations | Eau, alcools, amines, bases fortes. Alliages de cuivre. Nitrates. Agents oxydants. |
| Produits de décomposition dangereux..... | Voir produits de combustion dangereux section 5. |

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

| INGRÉDIENTS | LC50 | LD50 |
|----------------------|----------------------------|--|
| Acétate de t-butyle | >2,230 mg/m3 4 heures rat | 4,100 mg/kg rat orale >2 g/kg lapin cutanée |
| Homopolymère de HDI | 390-453 mg/m3 rat 4 heures | > 5 000 mg/kg rat orale; > 5 000 mg/kg lapin cutanée |
| Homopolymère de IPDI | Non Disponible | Non Disponible |

PRODUIT: PF598C DURCISSEUR UNIVERSEL

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

| INGRÉDIENTS | LC50 | LD50 |
|--|---|---|
| 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) |
| Éthyl 3-Ethoxypropionate | >998 ppm 6 heures | 4,309 mg/kg rat orale 4,080 mg/kg lapin cutanée |
| Méthyl Isobutyl cétone | 8.2 - 16.4 mg/L 4 heures rat | 2080 mg/kg rat orale >16,000 mg/kg lapin cutanée |
| n-Amyl acetate | >976 ppm 4 heures rat | 6500 mg/kg rat orale 8359 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) |
| Solvant naphta aromatique léger | 5.2 mg/L rat 4 heures 3400 ppm rat, 4 heures | >5,000 mg/kg rat orale >2,000 mg/kg lapin cutanée |
| Acétate de l'éther monométhyle du propylène Glycol | Non Disponible | 8,532mg/kg rat orale >5,000 mg/kg lapin cutanée |
| Diisobutyl cétone | >2,300 ppm 4 heures rat | 5,285 mg/kg rat orale >2,000 mg/kg rat cutanée |
| 1,3,5-TRIMÉTHYLBENZÈNE | Non Disponible | Non Disponible |
| Benzène de propyle | Non Disponible | 6,040 mg/kg rat orale |
| Le 1,2,4-triméthylbenzène | >2,000 ppm 48 heures rat | 3,200 mg/kg rat orale |
| Xylène | 6350 ppm 4 heures rat | >3523 mg/kg rat orale |
| Cumène | Aucune données | 50 ppm, dermal |
| Diisocyanate d'isophorone | 123 mg/m3 4 heures rat | >1,000 mg/kg rat orale 1,060 mg/kg rat cutanée |
| Diisocyanate d'hexaméthylène | 22 ppm 4 heures rat | 738 mg/kg rat orale 593 mg/kg lapin cutanée |
| Voie d'exposition..... | Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation. Absorption cutanée. | |
| Effets d'une exposition aiguë..... | Irritant pour les yeux, la peau et système respiratoire. Peut être nocif si absorbé par la peau. Peut causer une irritation du système digestif. L'aspiration de liquide dans les poumons peut causer une pneumonie chimique. Les symptômes peuvent inclure le mal de gorge, des douleurs abdominales, des nausées, des vomissements et la diarrhée. | |
| Effets d'une exposition chronique..... | Certains rapports ont associé une surexposition répétée ou prolongée aux solvants provoque des lésions cérébrales et neurologiques irréversibles. Une exposition prolongée ou répétée peut entraîner des symptômes hépatiques, rénales ou du système nerveux central. Un contact répété ou prolongé avec les yeux peut causer une conjonctivite. Des surexpositions répétées ou une dose unique importante peuvent provoquer chez certaines personnes une sensibilisation ultérieure à l'isocyanate, de sorte qu'elles réagiront à des expositions ultérieures à l'isocyanate à des niveaux bien en dessous de ceux de la limite d'exposition. La sensibilisation peut être permanente. | |
| Absorption cutanée..... | Peut être nocif si absorbé par la peau. | |
| Capacité de sensibilisation de la matière.. | Les isocyanates sont répertoriés sensibilisateurs dermique et respiratoire chez l'homme. Des études chez les animaux ont établi que le contact cutané avec les diisocyanates peut entraîner une sensibilisation des voies respiratoires. | |
| Cancérogénicité de la matière..... | Méthyl Isobutyl cétone est peut-être cancérogène pour les humains (IARC groupe 2 B). Solvant naphta est classé comme cancérogène possible. Cumène est classé par l'IARC dans le groupe 2 b comme cancérogène possible. . | |
| Effets sur la reproduction..... | Le Méthyl isobutyl cétone traverse la barrière placentaire. 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. Dans une étude, méthyl éthyl cétone a été trouvé pour provoquer une toxicité embryol en grandes concentrations. | |
| Mutagénicité..... | Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate de l'effet mutagène. | |

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Environnement..... Prévenir l'entrée dans les eaux, les eaux usées ou le sol.
 Persistance et dégradation..... Non disponible.

PRODUIT: PF598C DURCISSEUR UNIVERSEL**SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

Renseignements concernant la Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales/d'État et les règlements locaux. Conteneurs vides doivent être manipulés avec manipulation sécuritaire en vue de l'élimination et les méthodes d'élimination, y compris en ce qui concerne les emballages contaminés

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD..... UN1263 - MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES - classe 3 - groupe d'emballage II - ce produit est conforme à l'exemption de quantité limitée lorsqu'elles sont emballés dans des contenants de moins de 5 litres.

Classification du DOT (route)..... UN1263 - MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES - classe 3 - groupe d'emballage II - Ltd Qty (1 litre). Se référer à 49CRF 172.101 pour les exigences supplémentaires non-vrac emballage.

Classification de l'IATA (Air)..... UN1263 - MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES - classe 3 - groupe d'emballage II. Quantité limitée. Ne pas livrer par avion sans vérifier les règlements IATA appropriés.

Classification de l'IMDG (maritime)..... UN1263 - MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES - classe 3 - groupe d'emballage II - EmS: F-E S-E. Quantité limitée. Vérifier la réglementation IMDG pour les exemptions de quantité limitée.

Polluant marin..... Potentiel polluant marin.

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 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 ... Diisocyanate d'isophorone .

dangereuses

Section 311/312 - catégories de danger... Santé immédiate, différé, risque d'incendie.

Section 313..... Le 1,2,4-triméthylbenzène. Méthyl Isobutyl cétone.

40CFR63 de polluants atmosphériques ... Cumène. Hexaméthylène diisocyanate. Méthyl Isobutyl cétone. Xylène.

dangereux EPA

Proposition 65 de la Californie..... *WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Préparé par: AFFAIRES RÉGLEMENTAIRES. Trivalent Data Systems Ltd. www.trivalent.com.

Numéro de téléphone : (800) 387-7981.

Avertissement:..... AVERTISSEMENT : Toutes les informations figurant dans les présentes sont issues des données obtenues par l'expérience et des sources techniques reconnues. Au meilleur de nos connaissances, il est considéré comme correct à partir de la date de délivrance, mais nous ne faisons aucune représentation quant à leur exactitude ou le caractère suffisant et ne suggèrent ni garantir que tous les risques énumérés ici sont les seuls qui existent. Informations sur les dangers qu'il contient sont offert uniquement pour le compte de l'utilisateur, sous réserve de sa propre enquête et la vérification de la conformité avec les règlements applicables, y compris l'utilisation sécuritaire du produit dans toutes les conditions prévisibles. L'information ne concerne que le produit désigné dans les présentes et ne se rapporte pas à son utilisation en combinaison avec tout autre matériel ou tout autre procédé.

Date de l'examen : 2021-11-04.

Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité 2017-12-12