



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

PRODUIT: PF593C WET LOOK ACRYLIC HARDENER

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..... PF593C WET LOOK ACRYLIC HARDENER

Usage recommandé et restrictions d'utilisation Peintures. Revêtements.

Famille chimique..... Polyisocyanates aliphatiques. Mélange de solvant.

Classification de NFPA..... Santé : 2 Feu: 4 Réactivité: 0.

IHM..... H: 2 F: 4 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). (effets narcotiques). (système nerveux central). 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. H336 Peut causer la somnolence ou des vertiges. 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. P304 + P340 -EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où 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. 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. P302 P352 - EN CAS

PRODUIT: PF593C WET LOOK ACRYLIC HARDENER**SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS**

Intervention.....	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. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON /médecin, en cas de malaise.
Stockage.....	P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. P405 Garder sous clef.
Élimination.....	P501 Eliminer le contenu, les déchets 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
Homopolymère de HDI	28182-81-2	15-40
Homopolymère de IPDI	53880-05-0	10-30
Acétate de N-butyle	123-86-4	7-13
n-Amyl acetate	628-63-7	5-10
Éthyl 3-Ethoxypropionate	763-69-9	5-10
Méthyl Isobutyl cétone	108-10-1	5-10
Acétate de méthoxypropan-2-ol	108-65-6	5-10
Solvant naphta aromatique léger	64742-95-6	3-10
Diisobutyl cétone	108-83-8	1-5
Acétate de t-butyle	540-88-5	1-5
Le 1,2,4-triméthylbenzène	95-63-6	0.5-5
Benzène de propyle	103-65-1	0,5-5
1,3,5-TRIMÉTHYLBENZÈNE	108-67-8	0.5-5
Diisocyanate d'isophorone	4098-71-9	0.1-1
Xylène	1330-20-7	0.1-1
Cumène	98-82-8	0.1-1
Diisocyanate d'hexaméthylène	822-06-0	< 0.2

<<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. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. . 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. Ne pas tenter de faire vomir. Si des vomissements spontanés surviennent, faire pencher la victime 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 causés. Les symptômes peuvent inclure des picotements, larmoiement, rougeur, gonflement et vision brouillée. Contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Les vapeurs ont un effet narcotique et peuvent causer des maux de tête, fatigue, vertiges et nausées. Peut irriter les voies respiratoires. Peut endommager le système nerveux central. 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.

PRODUIT: PF593C WET LOOK ACRYLIC HARDENER**SECTION 04: PREMIERS SOINS**

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. 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 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.

Dangers spécifiques du produit dangereux, notamment la nature de tout produit de combustion dangereux. Liquide inflammable. Produits de décomposition thermique sont toxiques. Peuvent inclure : Oxydes de carbone (CO, CO₂). Oxydes d'azote. Cyanure d'hydrogène. Isocyanates. Acide isocyanique. Dense fumée noire. Autres vapeurs potentiellement toxiques.

Équipements de protection spéciaux et ... Les pompiers devraient être équipés d'un appareil respiratoire autonome et d'un vêtement précautions spéciales pour les pompiers 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.

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. Utiliser les outils et l'équipement sans étincelles pour ramasser les matières déversées.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

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. Les produits de rinçage et de l'eau déversés sont classés comme déchets chimiques et doivent être éliminés conformément aux règlements locaux, des provinces, d'États et fédéraux.

SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

PRODUIT: PF593C WET LOOK ACRYLIC HARDENER
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. 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 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.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Conserver dans des récipients hermétiquement fermés pour éviter la contamination d'humidité. Éviter : Fort de l'eau, Amines, bases, alcools, alliages de cuivre. Ne stockez pas plus de 50 deg C.

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
Homopolymère de HDI	5 mg/m3	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	200 ppm	150 ppm	200 ppm	150 ppm / STEL 200 ppm
n-Amyl acetate	50 ppm/15 minutes	100 ppm	100 ppm	Pas établi	100 ppm
Éthyl 3-Ethoxypropionate	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
Méthyl Isobutyl cétone	50 ppm	75 ppm	100 ppm	Pas établi	50 ppm / STEL 75 ppm
Acétate de méthoxypropan-2-ol	50 ppm	75 ppm	Pas établi	Pas établi	Pas établi
Solvant naphta aromatique léger	Pas établi	Pas établi	500 ppm (2000 mg/m3) TWA	Pas établi	350 mg/m3 TWA
Diisobutyl cétone	25 ppm	Pas établi	50 ppm	Pas établi	25 ppm
Acétate de t-butyle	200 ppm	Pas établi	200 ppm	Pas établi	200 ppm
Le 1,2,4-triméthylbenzène	25 ppm	Pas établi	Pas établi	Pas établi	25 ppm
Benzène de propyle	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
1,3,5-TRIMÉTHYLBENZÈNE	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	25 ppm
Diisocyanate d'isophorone	0.005 ppm	Pas établi	Pas établi	Pas établi	0.005 ppm cutanée
Xylène	50 ppm	150 ppm	100 ppm TWA	Pas établi	Pas établi
Cumène	50 ppm	Pas établi	50 ppm TWA	Pas établi	Pas établi
Diisocyanate d'hexaméthylène	0,005 ppm	Pas établi	Pas établi	Pas établi	0,005 ppm

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

Assurez-vous d'utiliser un respirateur approuvé par NIOSH. Ne pas excéder les limites d'usage pour le 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 aéropartées sont inconnues ou les niveaux de solvant aéroparté 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.....

Lunettes de protection contre les produits chimiques. 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 d'un équipement de protection de la peau dépend de la nature du travail à effectuer. La pratique de bonne hygiène, laver soigneusement avant de manipuler n'importe quel aliment. Les gants suivants sont recommandés: Caoutchouc nitrile.

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 locales.

PRODUIT: PF593C WET LOOK ACRYLIC HARDENER**SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

Autres/type.....	La station de lavage oculaire et la douche d'urgence devraient être à proximité. Les employés devraient se laver les mains et le visage avant de manger, boire ou avant d'utiliser des produits du tabac.
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.
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.
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. Personnes avec des conditions de type asthmatique, bronchite chronique, maladies respiratoires chroniques ou récurrente 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.

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.
pH.....	Aucune donnée.
Point de fusion et point de congélation (deg C)	Aucune donnée.
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C)	>35 C.
Point d'éclair (OC), méthode.....	4. (estimation ; l'ingrédient le plus bas point d'éclair).
Taux d'évaporation.....	Non disponible.
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)	10.6.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.)..	0,9.
Pression de vapeur (mm Hg).....	Non disponible.
Densité de vapeur (air = 1).....	>1.
Densité relative (gravité spécifique).....	1.060.
Livres/USG.....	8.85.
Solubilité.....	Réagit lentement avec l'eau pour libérer le gaz CO2.
Coefficient de partage n-octanol/eau.....	Non disponible.
Température d'auto-inflammation (deg C).	Aucune données.
Température de décomposition.....	Non disponible.
Viscosité.....	40 secondes Zahn # 2. (tel quel). 16,5 s Zahn # 2 . (mixed).
COV.....	1.83 lbs/USG.
% volatile par volume.....	30.26.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Éviter la chaleur, des étincelles et des flammes. Le contact avec l'humidité et autres produits qui réagissent avec les isocyanates, ainsi que les températures au-dessus de 177 C, peuvent causer la polymérisation.
Stabilité chimique.....	Stable à des températures et à des pressions normales.
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	Éviter la chaleur, des étincelles et des flammes. Charge électrostatique.
Matériaux incompatible.....	Eau, Amines, bases fortes, alcools, alliages de cuivre. Agents oxydants forts. Acides forts.
Produits de décomposition dangereux.....	Voir produits de combustion dangereux section 5.

PRODUIT: PF593C WET LOOK ACRYLIC HARDENER

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Homopolymère de HDI	390-453 mg/m ³ rat 4 heures	> 5 000 mg/kg rat orale; > 5 000 mg/kg lapin cutanée
Homopolymère de IPDI	Non Disponible	Non Disponible
Acétate de N-butyle	390 ppm (4 hr.)	10768 mg/kg rat orale 17600 mg/kg lapin cutanée
n-Amyl acetate	>976 ppm 4 heures rat	6500 mg/kg rat orale 8359 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
Acétate de méthoxypropan-2-ol	Non Disponible	8 532 mg/kg par voie orale chez le rat de 5 000 mg/kg Cutané Lapin
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
Diisobutyl cétone	>2,300 ppm 4 heures rat	5,285 mg/kg rat orale >2,000 mg/kg rat cutanée
Acétate de t-butyle	>2,230 mg/m ³ 4 heures rat	4,100 mg/kg rat orale >2 g/kg lapin cutanée
Le 1,2,4-triméthylbenzène	>2,000 ppm 48 heures rat	3,200 mg/kg rat orale
Benzène de propyle	Non Disponible	6,040 mg/kg rat orale
1,3,5-TRIMÉTHYLBENZÈNE	Non Disponible	Non Disponible
Diisocyanate d'isophorone	123 mg/m ³ 4 heures rat	>1,000 mg/kg rat orale 1,060 mg/kg rat cutanée
Xylène	6350 ppm 4 heures rat	>3523 mg/kg rat orale
Cumène	Aucune données	50 ppm, dermal
Diisocyanate d'hexaméthylène	22 ppm 4 heures rat	738 mg/kg rat orale 593 mg/kg lapin cutanée
Estimation de la toxicité aiguë.....	ETA mel (oral): . >4300 mg/kg. ETA mel (dermal). >4500 mg/kg.	
Voie d'exposition.....	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation. Absorption cutanée.	
Effets d'une exposition aiguë.....	Dangereux au contact de la peau, par inhalation et par ingestion. 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. Respiration des concentrations de vapeur élevée peut provoquer des effets anesthésiques et effets graves pour la santé.	
Effets d'une exposition chronique.....	Isocyanates sont connus pour causer la peau et la sensibilisation des voies respiratoires chez l'homme. Essais sur des animaux ont indiqué que la sensibilisation respiratoire peut résulter d'un contact cutané avec les diisocyanates. 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. Certains rapports ont associé une surexposition répétée ou prolongée aux solvants provoque des lésions cérébrales et neurologiques irréversibles. L'exposition prolongée ou répétée peut causer des dommages aux poumons, y compris une diminution de la fonction pulmonaire.	
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). Cumène est classé par l'IARC dans le groupe 2 b comme cancérogène possible. . Le xylène commercial est un mélange qui contient des pourcentages variables d'isomères du xylène (ortho-xylène, méta-xylène, et para-xylène), d'éthylbenzène et de certaines impuretés (exemple : triméthylbenzène, phénol, thiophène, pyridine, toluène, pseudocumène, benzène, hydrocarbures non aromatiques). .	
Effets sur la reproduction.....	Xylène a été classé par la Commission sur la santé et la sécurité comme causant des effets sur la reproduction. .	
Mutagénicité.....	Le solvant naphta est considéré comme un agent mutagène possible .	

PRODUIT: PF593C WET LOOK ACRYLIC HARDENER**SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

Toxicité pour certains organes cibles Peut irriter les voies respiratoires. Peut causer la somnolence ou des vertiges. Dommages au système nerveux central.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Environnement..... Aucune donnée de produit. Prévenir l'entrée dans les eaux, les eaux usées ou le sol.

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 soin en raison des résidus de produits.

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 49CFR 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..... Oui.
 Preuve de la Classification..... Conformément à la partie 2.2.1 du règlement sur le transport de marchandises dangereuses (2 juillet 2014) - nous confirmer que la classification de ce produit est exacte. .

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Statut de la LCPE..... Un composant de ce produit n'est pas sur la 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. Éthers de glycol. Méthyl Isobutyl cétone. Xylène.
 40CFR63 de polluants atmosphériques ... Cumène. Éthylbenzène. Éthers de glycol. Hexaméthylène diisocyanate. Méthanol. Méthyl Isobutyl cétone. Xylène.
 dangereux EPA
 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. (Benzène (Dev)). (Méthanol). (Méthyl Isobutyl cétone (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. (Benzène). (Cumène). (Éthyl benzène). (Méthyl Isobutyl Ketone (C)). 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 la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité 2019-07-19