



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

**PRODUIT: PF 323 NECESSAIRE DE REPARATION POUR FIBRE DE VERRE**

### SECTION 01: Identification du produit et de la société chimique

Fabriqué pour..... Pro Form Products Ltd.  
604 McGeachie Drive  
Milton, Ontario L9T3Y5  
Tel (905) 878-4990 Fax (905) 878-1189

Nom du produit..... PF 323 NECESSAIRE DE REPARATION POUR FIBRE DE VERRE

Usage recommandé et restrictions d'utilisation ..... Automobile.

Famille chimique..... Solution de résine polyester.  
IHM..... S: 2 F: 3 R: 1.

Classification de NFPA..... Santé: 2 Feu: 3 Réactivité: 1.  
numéro d'urgence 24 heures :..... AU CANADA, APPELER CANUTEC 1-888-226-8832 (CAN-UTEC) ; AUX ÉTATS-UNIS, APPELEZ CHEMTREC 1-800-424-9300. .

### SECTION 02: Identification des dangers



Mention d'avertissement..... DANGER.

Classification de danger..... Liquide inflammable 3. Toxicité par aspiration 1. Corrosion/irritation cutanées 2 . Irritation oculaire — catégorie 2A. Toxicité aiguë — par inhalation — 4. Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique — 3. (système respiratoire). Cancérogénicité — 2. Reproduction 2. Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées 1.

Description du danger..... H226 Liquides et vapeurs inflammable . H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et pénètre dans les voies respiratoires. H315 Provoque une irritation cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H332 dangereux en cas d'inhalation. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H336 Peut causer la somnolence ou des vertiges. H351 Susceptible de provoquer le cancer. H361 Ce produit contient des ingrédients qui sont soupçonnés d'endommager la fertilité ou l'enfant à naître. H372 Risques avérés d'effets graves 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. 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. 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. P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.

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. P301+ P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON . P331 Ne PAS faire vomir. 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. P332 P313 - consulter un médecin en cas d'irritations.  
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 intéressés, consulter un médecin/conseils. P321 - Traitement spécifique, voir section 4 sur cette étiquette.

Stockage..... P235 Tenir au frais. P403 P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P405 Garder sous clef.

**PRODUIT: PF 323 NECESSAIRE DE REPARATION POUR FIBRE DE VERRE****SECTION 02: Identification des dangers**

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**

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	% POIDS
Styrène	100-42-5	35-40
Méthanol	67-56-1	0,5 à 1,5

**SECTION 04: Mesures de 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. 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. 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.  
 Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés . Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. 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. Ce produit contient des ingrédients qui peuvent causer le cancer. Risque d'endommager la fécondité ou l'enfant à naître.  
 Plus d'informations..... Traitement symptomatique des victimes. 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 anti-incendie**

Agents extincteurs appropriés et ..... Mousse "d'Alcool", CO<sub>2</sub>, poudre chimique. Ne pas utiliser un jet d'eau.  
 inappropriés  
 Produits de combustion dangereux..... Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>). Oxydes de soufre. Composés halogénés. Oxydes métalliques.  
 Procédures anti-incendie spéciales..... 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 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. 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.

**SECTION 06: Mesures de rejet accidentel**

Cas de fuite ou de déversement..... Aucun prend les mesures impliquant des risques personnels ou sans formation adéquate. Ventiler. Éliminer toutes sources d'ignition. Éviter tout contact personnel. Évacuer tout le personnel non essentiel. 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. Pelle ou pompe à tambour ou le réservoir de récupération. Utiliser les outils et l'équipement sans étincelles pour ramasser les matières déversées. Les produits déversés et de l'eau de rinçage sont classés comme déchets chimiques et doivent être éliminés conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales.

**SECTION 07: Manutention et stockage**

Procédures 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 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.

**PRODUIT: PF 323 NECESSAIRE DE REPARATION POUR FIBRE DE VERRE****SECTION 07: Manutention et stockage**

Conditions d'entreposage..... 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: Contrôles d'exposition/personal protection**

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
Styrène	20 ppm	40 ppm	100 ppm	Aucune donnée	100 ppm	
Méthanol	200 ppm	250 ppm cutanée	200 ppm	Pas établi	200 ppm / STEL 250 ppm	
Équipement de protection						
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.....	Lunettes de protection contre les produits chimiques liquides. Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et un masque facial complet s'il y a un risque d'éclaboussures.					
Gants/type.....	Gants résistants aux produits chimiques.					
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.					
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. .					

**SECTION 09: Propriétés physiques et chimiques**

État physique.....	Liquide.
Couleur.....	Rouge.
Odeur.....	Aromatique.
Seuil de l'odeur (ppm).....	0,01 - 0,1 (styrène).
Pression de vapeur (mm Hg).....	5 mm hg. @ 20°C. (styrène).
Densité de vapeur (air = 1).....	3.6 (Styrene).
pH.....	Ne s'applique pas.
Densité relative (gravité spécifique).....	9,18 lb/USG - 1.10.
Point de fusion et point de congélation (deg C)	-30° C.
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C)	145° C.
Solubilité.....	Légèrement soluble dans l'eau.
Taux d'évaporation.....	<1.
Point d'éclair (OC), méthode.....	31.
Température d'auto-inflammation (deg C).	490° C.
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)	6,1.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.)..	1,1 .
Coefficient d'eau/distribution d'huile.....	Non disponible.
% volatile par volume.....	47.3.
COV.....	0.79 lbs/USG.
Viscosité.....	2520 cps broche #4.

**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. Des réactions explosives peuvent survenir en présence d'agents oxydants forts.
Possibilité de réactions dangereuses.....	Ne se produira pas sous pression et température normale.
Conditions à éviter.....	Tenir à l'écart de la chaleur. Incompatible avec les oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux.....	Oxydes de carbone (CO, CO2).

**PRODUIT: PF 323 NECESSAIRE DE REPARATION POUR FIBRE DE VERRE****SECTION 11: Renseignements toxicologiques**

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Styrène	Non Disponible	4920 mg/kg rat orale
Méthanol	64,000 ppm 4 heures rat	420 mg/m <sup>3</sup> orale, 5628 mg/kg rat orale 15,800 mg/kg lapin cutanée
Effets d'une exposition aiguë.....	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.	
Effets d'une exposition chronique.....	Respirer de fortes concentrations de vapeur peut causer des effets anesthésiques et effets graves pour la santé. L'exposition prolongée ou répétée peut entraîner une sensibilisation cutanée. Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant ce produit peut être nocif ou mortel .	
Voie d'exposition.....	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation.	
Contact avec la peau.....	Peut causer une irritation modérée, la délipidation et des dermatites. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.	
Absorption cutanée.....	L'exposition cutanée chronique aux solvants peut provoquer des effets similaires à ceux mentionnés dans l'exposition chronique par inhalation.	
Contact avec les yeux.....	Peut causer des rougeurs, irritations, destruction des tissus.	
Inhalation (aiguë).....	Vapeurs de solvants peuvent être irritant pour les yeux, le nez et la gorge, entraînant une rougeur, brûlure et démangeaisons des yeux, sécheresse de la gorge et une sensation d'oppression dans la poitrine. Inhalation de fortes concentrations de vapeurs peut provoquer des effets anesthésiques et effets graves pour la santé.	
Inhalation (chronique).....	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. Une inhalation excessive des vapeurs peut provoquer une asphyxie, étourdissements, maux de tête, nausées et une irritation respiratoire.	
Ingestion.....	Aspiration de matières dans les poumons peut causer une pneumonie chimique qui peut être mortelle. Peut être nocif ou mortel en cas d'ingestion.	
Cancérogénicité de la matière.....	Le styrène est classé par le CIRC comme cancérigène du groupe 2B.	
Effets sur la reproduction.....	Le méthanol est tératogène et embryotoxique aux animaux.	
Toxicité pour certains organes cibles .....	Plusieurs études effectuées auprès de travailleurs indiquent que les systèmes nerveux central et périphérique sont les cibles principales du styrène suite à des expositions répétées.	

**SECTION 12: Informations écologiques**

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

**SECTION 13: Considérations relatives**

Élimination des déchets.....	Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme des déchets dangereux. Éviter le rejet dans l'environnement. Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales/d'Etat et les règlements locaux.
------------------------------	--

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

TMD.....	UN3269 - Polyester Resin Kit - classe 3 - groupe d'emballage III - ce produit respecte les critères des Exemptions limitées de quantité lorsqu'elles sont emballées dans des récipients moins de 5 litres .
Classification du DOT (route).....	UN3269 - Kit de résine Polyester - classe 3 - groupe d'emballage III - Ltd Qty (5 litres/1,3 Gallons). Classification du DOT (route).
Classification de l'IATA (Air).....	UN3269 - Kit de résine Polyester - classe 3 - groupe d'emballage III. Quantité limitée. Ne pas livrer par avion sans vérifier les règlements IATA appropriés.
Classification de l'IMDG (maritime).....	UN3269 - Kit de résine Polyester - classe 3 - groupe d'emballage III - EmS: F-E S-D. 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 323 NECESSAIRE DE REPARATION POUR FIBRE DE VERRE****SECTION 15: Renseignements 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.....	Méthanol. Styrène.
40CFR63 de polluants atmosphériques ... dangereux EPA	Méthanol. Styrène.
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. <a href="http://www.trivalent.com">www.trivalent.com</a> .
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 préparation : .....	FEV 01/2018



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

**PRODUIT: DURCISSEUR LIQUIDE**
**SECTION 01: Identification du produit et de la société chimique**

Fabriqué pour..... Pro Form Products Ltd.  
604 McGeachie Drive  
Milton, Ontario L9T3Y5  
Tel (905) 878-4990 Fax (905) 878-1189

Nom du produit..... DURCISSEUR LIQUIDE

Usage recommandé et restrictions d'utilisation Accélérateur et activateur. Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que celles décrites dans cette section.

Famille chimique..... Peroxyde organique.

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

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

numéro d'urgence 24 heures :..... AU CANADA, APPELER CANUTEC 1-888-226-8832 (CAN-UTEC) ; AUX ÉTATS-UNIS, APPELEZ CHEMTREC 1-800-424-9300. .

**SECTION 02: Identification des dangers**


Mention d'avertissement..... DANGER.

Classification de danger..... Peroxydes organiques Type D. Toxicité aiguë 4. Corrosion cutanée 1. Irritant pour les yeux 1.

Description du danger..... H242 chauffage peut provoquer un incendie. H302 dangereux si avalé. H314 provoque des brûlures graves touchant la peau et des lésions oculaires. H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Prévention..... 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. P234 conserver uniquement dans l'emballage d'origine. P235 Garder froid. P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. P264 Se laver soigneusement après manipulation. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P260 Ne pas respirer les brouillards, les vapeurs ou les aérosols.

Intervention..... P301 P330 P331 en cas d'ingestion : rincer la bouche. Ne pas faire vomir. P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. 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. P363 - lavage contaminé vêtements avant des réutiliser. P304 + P340 -EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer . P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P321 - Traitement spécifique, voir section 4 sur cette étiquette.

Stockage..... P403 Stocker dans un endroit bien ventilé. P411 conserver à des températures ne dépassant ne pas 60° C/140° F. P420 stocker séparément. P405 Garder sous clef.

Élimination..... P501 Eliminer le contenu, les déchet ou les récipients vides conformément aux réglementations locales.

**SECTION 03: Composition/information sur les Ingrédients**

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	% POIDS
Peroxyde de méthyl éthyl cétone	1338-23-4	30-35
Méthyl éthyl cétone	78-93-3	5-10
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	5-10

**PRODUIT: DURCISSEUR LIQUIDE****SECTION 04: Mesures de 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. Consulter immédiatement un médecin.
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. Un médecin immédiatement.
Inhalation.....	En cas d'inhalation, transporter la victime à l'air frais. Si la victime ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène, obtenir des soins médicaux.
Ingestion.....	Ne pas tenter de faire vomir. Si l'ingestion est suspectée, contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. 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.
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 anti-incendie**

Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Mousse "d'Alcool", CO <sub>2</sub> , poudre chimique. Brouillard d'eau. Ne pas utiliser un jet d'eau.
Produits de combustion dangereux.....	Oxydes de carbone (CO, CO <sub>2</sub> ). Éthane et méthane.
Procédures anti-incendie spéciaux.....	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. Lutte contre le feu comme un feu de mazout. 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.
Fire inhabituel/risques d'explosion.....	Lors d'un incendie, des aérosols et des gaz irritants et toxiques peuvent être générés par la combustion et la décomposition thermique.

**SECTION 06: Mesures de rejet accidentel**

Cas de fuite ou de déversement.....	Tenir loin de chaleur, des étincelles et des flammes. Éviter de respirer les vapeurs et éviter le contact avec la peau. Éliminer les sources d'inflammation si des vapeurs combustibles ou inflammables peuvent être présents et ventiler la zone. Évacuer tout le personnel non essentiel. Utiliser un appareil respiratoire de contenu libre. Contenir le déversement. Absorber avec de la terre, du sable ou avec une autre matière inerte sèche. Grattez ou pelle dans des conteneurs. Les produits déversés et de l'eau de rinçage sont classés comme déchets chimiques et doivent être éliminés conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales. Empêcher de contaminer le sol et de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou les zones basses.
-------------------------------------	---

**SECTION 07: Manutention et stockage**

Procédures de manutention.....	Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Mettre à terre l'équipement de manutention. Éviter tout contact de la peau et ventiler adéquatement, sinon porter un appareil de protection respiratoire approprié. 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. 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 d'entreposage.....	Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Garder le récipient fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Stocker dans un endroit frais et sec à l'écart de matières organiques.

**SECTION 08: Contrôles d'exposition/personal protection**

INGRÉDIENTS	ACGIH TLV		OSHA PEL	NIOSH
	TWA	STEL		
Peroxyde de méthyl éthyl cétone	0.2 ppm (ceiling)	Pas établi	Pas établi	Pas établi
Méthyl éthyl cétone	200 ppm	300 ppm	200 ppm	200 ppm / 300 ppm 15 minutes
Peroxyde d'hydrogène	1 ppm TWA	Pas établi	1 ppm TWA; 1,4 mg/m <sup>3</sup> TWA	1 ppm TWA; 1,4 mg/m <sup>3</sup> TWA; 75 ppm IDLH

**PRODUIT: DURCISSEUR LIQUIDE****SECTION 08: Contrôles d'exposition/personal protection**

Yeux/type.....	Lunettes de protection contre les produits chimiques liquides. Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et un masque facial complet s'il y a un risque d'éclaboussures.
Gants/type.....	Gants résistants aux produits chimiques.
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.
Respiratoire/type.....	La ventilation locale est recommandée. Porter un respirateur approprié, bien ajusté lorsque les niveaux de contaminants dépassent les limites d'exposition recommandées.
Autres/type.....	Douche d'urgence doit être à proximité. Installation de lavage des yeux doit être proche à proximité.
Contrôles d'ingénierie appropriés.....	Ventilation locale aux points d'émission. Utilisation d'extraction ou de ventilation de la pièce totale suffisante pour éviter la surexposition.

**SECTION 09: Propriétés physiques et chimiques**

État physique.....	Liquide.
Couleur.....	Incolore.
Odeur.....	Légère.
Seuil de l'odeur (ppm).....	Non disponible.
Pression de vapeur (mm Hg).....	Aucune donnée.
Densité de vapeur (air = 1).....	Aucune donnée.
pH.....	Aucune donnée.
Densité relative (gravité spécifique).....	8,33 lb/usg - 1,00 g/mL.
Point de fusion et point de congélation (deg C).....	Aucune donnée.
Solubilité.....	Partiellement dans l'eau.
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C).....	Aucune donnée.
Taux d'évaporation.....	Aucune donnée.
Point d'éclair (OC), méthode.....	94.
Température d'auto-inflammation (deg C).....	Aucune données.
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.).....	Aucune donnée.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.).....	Aucune donnée.
Coefficient d'eau/distribution d'huile.....	Non disponible.
COV.....	Aucune donnée.
Viscosité.....	Aucune données.

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

Stabilité chimique.....	Stable à des températures et à des pressions normales.
Réactivité.....	Éviter les flammes, étincelles, chaleur, décharge électrique et statique, stockage à des températures élevées.
Conditions à éviter.....	Oxydants forts. Bases fortes. Amines. Cuivre.
Produits de décomposition dangereux.....	Oxydes de carbone (CO, CO <sub>2</sub> ).
Possibilité de réactions dangereuses.....	La polymérisation dangereuse ne se produira pas.

**SECTION 11: Renseignements toxicologiques**

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Peroxyde de méthyl éthyl cétone	200 ppm (4 heures, rat) 170 mg/L (4 heures, souris)	484 mg/kg Rat orale 500 mg/kg Lapin peau
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)
Peroxyde d'hydrogène	Aucune données	Aucune données
Estimation de la toxicité aiguë.....	ETA (mel) orale : 1 429 mg/kg. ETA (mel) inhalation vapeur : 220 mg/L.	
Voie d'entrée.....	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation. Ingestion.	
Effets d'une exposition aiguë.....	Corrosif pour les yeux. Contact avec les yeux peut causer une grave irritation. Peut endommager les yeux. Contact avec la peau peut causer une grave irritation. L'inhalation de vapeurs peut provoquer des irritations nasales et respiratoires, vertiges, faiblesse, fatigue, nausées, maux de tête, perte de conscience possible et asphyxie. En cas d'ingestion, ce produit peut être absorbé et provoquer une irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée. Peut causer des brûlures de la bouche, gorge, œsophage et estomac. L'aspiration du produit dans les poumons peut causer une pneumonie chimique qui peut être mortelle.	

**PRODUIT: DURCISSEUR LIQUIDE****SECTION 11: Renseignements toxicologiques**

Effets d'une exposition chronique.....	Une surexposition prolongée ou répétée peut causer des dommages aux yeux, la peau et des muqueuses. Peut aggraver préexistante de la peau et des troubles oculaires. Peut causer des dommages respiratoires. Une exposition prolongée à MEKP peut provoquer des lésions hépatiques et rénales.
Cancérogénicité de la matière.....	CIRC a classé le peroxyde d'hydrogène comme un groupe 3 - inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.
Effets sur la reproduction.....	Aucun effet connu de reproduction.

**SECTION 12: Informations écologiques**

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

**SECTION 13: Considérations relatives**

Élimination des déchets.....	Conteneurs vides doivent être manipulés avec soin en raison des résidus de produits. Éliminer comme un déchet industriel d'une manière acceptable à la pratique de la bonne gestion des déchets et conformément aux règlements locaux, provinciaux ou fédéraux pertinents.
------------------------------	--

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

TMD.....	UN3105 - PEROXYDE ORGANIQUE DU TYPE D, LIQUIDE, Classe 5.2, groupe d'emballage II. Indice de quantité limitée : 0,125 L.
Classification du DOT (route).....	Type de peroxyde organique D, liquide (peroxyde de méthyl éthyl cétone) - ONU 3105, classe 5.2, PG II.
Classification de l'IATA (Air).....	Peroxyde organique du type D, liquide (Peroxyde de méthyl éthyl cétone) - classe 5,2 - UN3105 - GÉII.
Classification de l'IMDG (maritime).....	Peroxyde organique du type D, liquide (Peroxyde de méthyl éthyl cétone) - classe 5,2 - UN3105 - GÉII.
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 confirmer que la classification de ce produit est exacte. .

**SECTION 15: Renseignements 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	Peroxyde d'hydrogène (CAS: 7722-84-1).
Section 311/312 - catégories de danger.....	Immédiat pour la santé, santé retardée. Risque d'incendie. Pression. Réactif.
Section 313.....	Aucun.
40CFR63 de polluants atmosphériques dangereux EPA	Aucun.
Proposition 65 de la Californie.....	Ce produit ne contient pas de produits chimiques reconnus par l'Etat de Californie pour causer le cancer ou la toxicité pour la reproduction.

**SECTION 16: Autres informations**

Préparé par: .....	AFFAIRES RÉGLEMENTAIRES. Trivalent Data Systems Ltd. <a href="http://www.trivalent.com">www.trivalent.com</a> .
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 offerts 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 préparation : .....	MAI 11/2017