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

PRODUIT: PF 160 COMPOSÉ D`ALUMINIUM POUR LA RÉPARATION

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.....	PF 160 COMPOSÉ D`ALUMINIUM POUR LA RÉPARATION
Usage recommandé et restrictions d'utilisation	Automobile.
Famille chimique.....	Mélange.
Classification de NFPA.....	Santé: 2 Feu: 3 Réactivité: 2.
IHM.....	H: 2 F: 3 R: 0.
numéro d'urgence 24 heures :.....	Pour le transport des urgences (au Canada) appellent CANUTEC 1-888-226-8832 (CAN-UTEC) ; AUX ÉTATS-UNIS, APPELEZ CHEMTREC 1-800-424-9300. **Pour les cas d'urgence médicales, communiquez avec votre centre antipoison local**.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Mention d'avertissement.....	ATTENTION.
Classification de danger.....	Matière solide inflammable 2. Toxicité aiguë 4. cancï¿½gï¿½ 1A. Toxicté pour certains organes cibles - Expositions répétées 1.
Description du danger.....	H228 Matière solide inflammable. H332 dangereux en cas d'inhalation. H350 Ce produit contient des ingrédients qui peuvent causer le cancer. H372 Risques avéré d'effets grave pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .
Prévention.....	P201 Se procurer les instructions avant utilisation . P202 Ne pas manipuler ce produit avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité . P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. P241 Utiliser du matériel antidéflagrant. P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux. P271 Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un lieu bien aéré. 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.
Intervention.....	P370 + P378 en cas d'incendie - utiliser de la poudre chimique sèche, du CO2 ou la mousse pour l'extinction. P304 + P340 -EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer . P308 P313 si exposés ou intéressé, consulter un médecin/conseils. P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.
Stockage.....	P405 Garder sous clef.
Élimination.....	P501 Eliminer le contenu, les déchet ou les récipients vides conformément aux règlementations locales.

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Talc	14807-96-6	20-30
Styrène	100-42-5	15-20
SILICE CRISTALLINE	14808-60-7	0.1-1
Aluminium	7429-90-5	0.1-1
Bis(2-éthylhexanoate) de cobalt	136-52-7	0.1-1

PRODUIT: PF 160 COMPOSÉ D`ALUMINIUM POUR LA RÉPARATION

SECTION 04: PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux.....	En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes, tout en gardant les paupières ouvertes. Consultez un médecin si l'irritation continue.
Contact avec la peau.....	Enlever immédiatement tout vêtement contamné ; Rincer la peau avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. 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. Obtenir de l'aide médicale. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente. 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.
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 À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés et ..... inappropriés	Dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse. Lors d'incendies majeurs le jet d'eau doit être utilisé.
Dangers spécifiques du produit dangereux, notamment la nature de tout produit de combustion dangereux	Oxydes de carbone (CO, CO2). Oxydes de calcium. Autres vapeurs potentiellement toxiques.
Équipements de protection spéciaux et ... précautions spéciales pour les pompiers	Les pompiers devraient être équipés d'un appareil respiratoire autonome et d'un vêtement de protection complet pour se protéger contre les vapeurs potentiellement toxiques et irritantes. La vapeur de solvent est plus lourde que l'air et peut voyager une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et faire un retour de flamme. . 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.

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Cas de fuite ou de déversement.....	Éliminer toutes sources d'ignition. Éviter tout contact personnel. 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. Couvrir le déversement avec un matériau absorbant et le mettre dans un récipiant adéquat. La zone de déversement peut être lavé à l'eau. Ramasser l'eau de lavage pour une élimination approuvée. Les produits déversés et de l'eau de rinçage sont classés comme déchets chimiques et doivent être éliminés conformément aux règlementations locales, provinciales et fédérales.

SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention	Faire la manutention selon de bonnes pratiques en matière d'hygiène et de sûreté industrielle. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Ne pas respirer les vapeurs, les brouillards ou les poussières. 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. Mettre à terre l'équipement de manutention. Manipuler et ouvrir le récipient avec précaution. Les employés devraient se laver les mains et le visage avant de manger ou de boire.
Conditions de sûreté en matière de ..... stockage, y compris les incompatibilités	Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Garder le récipient fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Stocker à l'écart de matières comburantes et des produits réducteurs. Stocker à l'écart de la lumière du soleil.

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	ACGIH TLV TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL PEL	OSHA PEL STEL	NIOSH REL
Talc	2 mg/m3	Pas établi	2 mg/m3	Pas établi	2 mg/m3
	CA ON: 2mg/kg (TWA)				
Styrène	20 ppm	40 ppm	100 ppm	Aucune donnée	100 ppm

PRODUIT: PF 160 COMPOSÉ D`ALUMINIUM POUR LA RÉPARATION

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	ACGIH TLV TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL PEL	OSHA PEL STEL	NIOSH REL
SILICE CRISTALLINE	CA ON: 35ppm (TWA), 100ppm (STEL) Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
Aluminium	CA ON: 0.10 mg/m3 (Resp) TWA Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée
Bis(2-éthylhexanoate) de cobalt	1 mg/m3 0.05 mg/cu.m.	0.05 mg/cu.m.	Aucune donnée	Aucune donnée	Aucune donnée

Équipements de protection individuelle

Yeux/type	Lunettes de protection contre les produits chimiques.
Respiratoire/type	La ventilation locale est recommandée. Porter un respirateur approprié, bien ajusté lorsque les niveaux de contaminants dépassent les limites d'exposition recommandées.
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.
Autres/type	Installation de lavage des yeux doit être proche à proximité. Douche d'urgence doit être à proximité.
Contrôles d'ingénierie appropriés	Utilisation d'extraction ou de ventilation de la pièce totale suffisante pour éviter la surexposition. Porter un respirateur approprié, bien ajusté lorsque les niveaux d'empoussiérage dépassent les limites d'exposition recommandées.

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence /l'état physique	Pâte.
Couleur	Aucune donnée.
Odeur	Odeur d'hydrocarbures.
Seuil de l'odeur (ppm)	0,15-25 ppm (Styrène).
Pression de vapeur (mm Hg)	Non disponible.
Densité de vapeur (air = 1)	>1.
Densité relative (gravité spécifique)	1,16 lb/usg - 13,563.
pH	Ne s'applique pas.
Point de fusion et point de congélation (deg C)	-30° C.
Solubilité	Légèrement soluble dans l'eau.
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C)	145° C.
Taux d'évaporation	Modérée.
Point d'éclair (OC), méthode	31. (estimé).
Température d'auto-inflammation (deg C).	490° C.
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)	Aucune donnée.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.).	Aucune donnée.
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non disponible.
COV (moins d'eau)	55,12 g/l - 0,46 lb/usg.
Viscosité	205 000 Broche Brookfield.

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.
Conditions à éviter, y compris les décharges d'électricité statique, les chocs et les vibrations	Oxydants forts. Acides forts. Sulfate d'aluminium. Ammonium hydroxide. Fluor. Sels de magnésium. Hydrogène.
Produits de décomposition dangereux	Voir produits de combustion dangereux section 5.
Possibilité de réactions dangereuses	Ne se produira pas sous pression et température normale.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Talc	Non Disponible	Non Disponible
Styrène	Non Disponible	4920 mg/kg rat orale

PRODUIT: PF 160 COMPOSÉ D`ALUMINIUM POUR LA RÉPARATION

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
SILICE CRISTALLINE	Non Disponible	Non Disponible
Aluminium	Aucune donnée	Aucune donnée
Bis(2-éthylhexanoate) de cobalt	Aucune donnée	1220-1550 mg/kg Oral (Rat)

Voie d'exposition..... Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation. Ingestion.

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. L'inhalation excessive peut endommager les reins et le foie.

Effets d'une exposition chronique..... Respirer de fortes concentrations de vapeur peut causer des effets anesthésiques et effets graves pour la santé. La peau, la conjonctive et les muqueuses des voies respiratoires supérieures peuvent être irrités. La dermatite et le dégraissement de la peau. Ce produit contient de la silice cristalline. Une exposition excessive à long terme à la silice cristalline peut causer la silicose, une forme de désactivation, maladies pulmonaires fibreuses progressive et parfois mortelle. Peuvent entraîner des lésions pulmonaires graves et permanents. . Talc a été montré pour causer la fibrose des poumons.

Cancérogénicité de la matière..... Quartz (silice cristalline) est classé par l'IARC dans le groupe i comme une substance cancérogène. . Le styrène est classé par le CIRC comme cancérogène du groupe 2B. Ce produit contient du talc non amiantiforme, qui est classé comme groupe 3 (inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme) par le CIRC . Le CIRC a classé le dioxyde de Carboxylate de Cobalt un substance cancérogène du groupe 2B.

Mutagénicité..... Aucun connu.

Capacité de sensibilisation de la matière.. Ce produit peut causer de la sensibilisation cutanée.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Environnement..... Peut être nocif pour la vie aquatique. Prévenir l'entrée dans les eaux, les eaux usées ou le sol.

Persistance et dégradation..... Non disponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Renseignements concernant la manipulation sécuritaire en vue de l'élimination et les méthodes d'élimination, y compris en ce qui concerne les emballages contaminés ..... Conteneurs vides doivent être manipulés avec soin en raison des résidus de produits. Ne pas chauffer ou couper des conteneurs vides avec électrique ou à gaz torche. 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. Batterie vide doit être remis à neuf par un recycleur de tambour dûment autorisés.

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 de l'IATA (Air)..... UN3269 - Kit de résine Polyester - classe 3 - groupe d'emballage III.

Classification de l'IMDG (maritime)..... UN3269 - Kit de résine Polyester - classe 3 - groupe d'emballage III - EmS: F-E S-D.

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. .

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Statut de la LCPE..... Un composant de ce produit est sur la liste extérieure.

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..... Styrène.

40CFR63 de polluants atmosphériques dangereux EPA ... Styrène.

Proposition 65 de la Californie..... *WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer. (Silice cristalline (particules de taille inhalable). (N,N-Dimethyl-p-toluidine). (Styrène).

PRODUIT: PF 160 COMPOSÉ D`ALUMINIUM POUR LA RÉPARATION

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Préparé par:	AFFAIRES RÉGLEMENTAIRES. Trivalent Data Systems Ltd. www.trivalent.com.
Numéro de téléphone :.....	(800) 387-7981.
Avertissement:.....	AVERTISSEMENT : Toutes les informations figurant dans les présentes sont issues des données obtenues par l'expérience et des sources techniques reconnues. Au meilleur de nos connaissances, il est considéré comme correct à partir de la date de délivrance, mais nous ne faisons aucune représentation quant à leur exactitude ou le caractère suffisant et ne suggèrent ni garantir que tous les risques énumérés ici sont les seuls qui existent. Informations sur les dangers qu'il contient sont offert uniquement pour le compte de l'utilisateur, sous réserve de sa propre enquête et la vérification de la conformité avec les règlements applicables, y compris l'utilisation sécuritaire du produit dans toutes les conditions prévisibles. L'information ne concerne que le produit désigné dans les présentes et ne se rapporte pas à son utilisation en combinaison avec tout autre matériel ou tout autre procédé.
Date de l’examen :.....	2022-11-30.
Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité	2017-06-29

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

PRODUIT: DURCISSEUR LIQUIDE

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.....	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 :.....	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.....	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 règlementations locales.

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# 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: 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 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.
Plus d'informations.....	Traitement symptomatique des victimes. Le principal danger de l'ingestion est l'aspiration du liquide dans les poumons produisant une pneumonie chimique. Dans le cas d'un incident concernant ce produit, s'assurer que les autorités médicales reçoivent une copie de cette fiche de données de sécurité.

SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés et ..... inappropriés	Mousse "d'Alcool", CO2, poudre chimique. Brouillard d'eau. Ne pas utiliser un jet d'eau.
Dangers spécifiques du produit dangereux, notamment la nature de tout produit de combustion dangereux	Oxydes de carbone (CO, CO2). Éthane et méthane.
Équipements de protection spéciaux et ... précautions spéciales pour les pompiers	Les pompiers devraient être équipés d'un appareil respiratoire autonome et d'un vêtement de protection complet pour se protéger contre les vapeurs potentiellement toxiques et irritantes. 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 À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT 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 règlementations 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

Précautions relatives à la sûreté en matière 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 de sûreté en matière de ..... stockage, y compris les incompatibilités	Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Garder le récipient fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Stocker dans un endroit frais et sec à l'écart de matières organiques.

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	ACGIH TLV TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL PEL	OSHA PEL STEL	NIOSH REL
Peroxyde de méthyl éthyl cétone	0.2 ppm (ceiling)	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
Méthyl éthyl cétone	200 ppm	300 ppm	200 ppm	Pas établi	200 ppm / 300 ppm 15 minutes

CA ON: 200ppm (TWA), 300ppm (STEL)

PRODUIT: DURCISSEUR LIQUIDE

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	ACGIH TLV TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL PEL	OSHA PEL STEL	NIOSH REL
Peroxyde d'hydrogène	1 ppm TWA	Pas établi	1 ppm TWA; 1,4 mg/m3 TWA	Pas établi	1 ppm TWA; 1,4 mg/m3 TWA; 75 ppm IDLH

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

Apparence /l'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 de partage n-octanol/eau..... Non disponible.
COV (moins d'eau)..... 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, y compris les décharges d'électricité statique, les chocs et les vibrations ..... Oxydants forts. Bases fortes. Amines. Cuivre.
Produits de décomposition dangereux..... Oxydes de carbone (CO, CO2).
Possibilité de réactions dangereuses..... La polymérisation dangereuse ne se produira pas.

SECTION 11: DONNÉES 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)..... ETA (mel) orale : 1 429 mg/kg. ETA (mel) inhalation vapeur : 220 mg/L.
Voie d'exposition..... Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation. Ingestion.

PRODUIT: DURCISSEUR LIQUIDE

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

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.
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 MEKPpeut 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: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

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

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Renseignements concernant la manipulation sécuritaire en vue de l'élimination et les méthodes d'élimination, y compris en ce qui concerne les emballages contaminés	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 - GEII.
Classification de l'IMDG (maritime).....	Peroxyde organique du type D, liquide (Peroxyde de méthyl éthyl cétone) - classe 5,2 - UN3105 - GEII.
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. .

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Statut de la LCPE.....	Ce produit est répertorié sur la Liste intérieure de substances (LIS).
Statut de l'Inventaire TSCA.....	Tous les composants sont répertoriés.
OSHA.....	Ce produit est considéré comme dangereux par l'OSHA Hazard Communication Standard.
SARA Title III	
Section 302 - substances extrêmement dangereuses ...	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. 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.

PRODUIT: DURCISSEUR LIQUIDE

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Avertissement:.....	Informations sur les dangers qu'il contient sont offert uniquement pour le compte de l'utilisateur, sous réserve de sa propre enquête et la vérification de la conformité avec les règlements applicables, y compris l'utilisation sécuritaire du produit dans toutes les conditions prévisibles. L'information ne concerne que le produit désigné dans les présentes et ne se rapporte pas à son utilisation en combinaison avec tout autre matériel ou tout autre procédé.
Date de l’examen :.....	2022-11-30.
Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité	2017-05-11