

Fiche signalétique

Date de révision January 15, 2008	Préparée par Patti Rogers	Info technique 1-800-201-8822 ou support@mgchemicals.com
Adresse 9347 - 193 Street, Surrey, B.C., V4N 4E7	Urgence Appelez Canutec à frais virés en tout temps: 613-996-6666	

Pour les mises à jour, veuillez télécharger de www.mgchemicals.com,
ou télécopier vos demandes au 1-800-708-9888

Section 1: Identification du produit

Code de Fiche signalétique: 419B - liquide

Nom: Acrylic Laquer Conformal Coating

Numéro d'article relatifs: 419B-55ML, 419B-1L, 419B-4L, 419B-20L

Emploi de produit: Pour enlever les résidus de flux.

Section 2: Ingrédients dangereux

Numéro CAS	Nom chimique	Pourcentage par poids	ACGIH TWA	Osha Pel	Osha Stel
108-88-3	toluène	8 - 11	50 ppm	100 ppm	150 ppm
64-17-5	alcool éthylique	7-13	200ppm	200ppm	250ppm
110-43-0	2-heptanone	7-13	50ppm	100ppm	n/e
110-19-0	acide acétique d'ester méthylpropylique	7-13	150ppm	150ppm	n/e
141-78-6	acétate d'éthyle	4 - 6	400 ppm	400 ppm	n/e
67-63-0	propanol-2	1 - 2	400 ppm	400 ppm	500 ppm

Section 3: Identification des dangers

Contact oculaire: Cause une irritation grave aux yeux, accompagnée de larmoiements, rougeurs et vision brouillée. Les vapeurs de ce produit irritent les yeux.

Contact cutané: Peut causer une irritation de la peau, ainsi qu'une perte du sébum cutané.

Inhalation: Ce produit irrite le nez, la gorge et les voies respiratoires. Peut causer des lésions au foie et aux reins, ainsi qu'une dépression du système nerveux central. Peut causer des maux de tête et souffrir de vertiges possible.

Ingestion: Nocif par ingestion. L'ingestion de quantités importantes peut provoquer nausées, crampes gastro-intestinales et douleurs. Peut causer des lésions au foie et aux reins, ainsi qu'une dépression du système nerveux central.

Chronique: Peut causer des lésions au foie et aux reins.

Section 4: Mesures de premiers soins

Contact oculaire: Retirer les verres de contact, s'il y a lieu. Rincer avec de l'eau ou une solution saline pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

Contact cutané: Laver la peau avec de l'eau et du savon pendant 15 minutes. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Inhalation: Transporter immédiatement la victime à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle; en cas de gêne respiratoire, donner de l'oxygène. Consulter un médecin.

Ingestion: Ne pas provoquer de vomissement. Si la victime est consciente, lui faire boire 1 ou 2 verres d'eau. Consulter un médecin.

Section 5: Mesures pour combattre les incendies

Temp. d'autoinflammation: 465°C **Point d'éclair:** -18°C **Limites d'explosibilité dans l'air (inf./sup.%):** 1 / 36

Agents extincteurs: Eau pulvérisée, poudre sèche, gaz carbonique ou mousse chimique.

Renseignements généraux: Ce produit brûlera s'il est impliqué dans un incendie. Les vapeurs peuvent se déplacer vers une source d'inflammation et créer un retour de flammes.

NFPA: Santé - 1 Inflammabilité - 3 Réactivité - 0

HMIS: Santé - 1 Inflammabilité - 3 Réactivité - 0 **Codes SIMDUT:** B2, D2A

Section 6: Mesures en cas de rejet accidentel

Méthode d'endiguement et de nettoyage: Éliminer toutes les sources d'inflammation. Bien aérer l'endroit. Porter l'équipement de protection individuelle approprié. Répandre un composé absorbant sur le produit déversé, puis le ramasser avec un balai et le placer dans un contenant de plastique ou de métal. Essuyer les résidus avec un essuie-tout, et le jeter dans le contenant. Laver le lieu du déversement avec de l'eau et du savon.

Section 7: Manipulation et stockage

Manipulation: Se laver à fond après manipulation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer ni inhaler. Ne pas exposer le contenant à la chaleur ou aux flammes.

Stockage: Tenir à l'écart de toute source d'inflammation. Stocker dans un endroit frais, sec et bien aéré, loin de toute substance incompatible. Protéger contre le gel.

Section 8: Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Voies d'absorption: Yeux, ingestion, inhalation et peau.

Ventilation: Prévoir une ventilation aspirante (générale ou locale) suffisante pour maintenir les concentrations dans l'air sous les limites d'exposition permises.

Protection individuelle: Porter des lunettes de protection appropriées ou des lunettes étanches contre les agents chimiques. Porter les vêtements de protection nécessaires pour prévenir tout contact avec la peau. Au besoin, porter un respirateur approuvé par NIOSH.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

État physique: liquide **Odeur:** éthérée **Solubilité:** partielle **Taux d'évapore.:** rapide

Point d'ébullition: 59°C **Densité:** 0,85 **Tension de vapeur:** 1 psi à 21°C **Densité de vapeur:** 4,1 (air=1) **pH:** 7

Section 10: Stabilité et réactivité

Stabilité:	Stable à des températures et pressions normales.
Conditions à éviter:	Températures supérieures à 40 °C, sources d'inflammation et substances incompatibles.
Substances incompatibles:	Alcalis et métaux alcalino-terreux, aluminium en poudre, zinc, magnésium et béryllium, hydruure d'aluminium- lithium, tert-butoxyde de potassium, nitrates, acides forts, comburants puissants, acide chlorosulfonique et peroxyde d'hydrogène.
Risque de polymérisation brutale:	Ne se produira pas.
Produits de décomposition:	Oxyde de carbone, bioxyde de carbone et oxydes d'azote.

Section 11: Renseignements toxicologiques

Sensibilisation: (effets d'une exposition répétée)	Un contact prolongé ou répété avec la peau peut engendrer une dermatite.
Cancérogénicité: (risque de cancer)	Non
Tératogénicité: (risque de malformations congénitales)	Non
Toxicité reproductive: (risque de stérilité)	Ce produit contient du xylène et du toluène, deux agents chimiques reconnus comme étant toxiques pour la reproduction.
Mutagénicité: (risque d'effets génétiques héréditaires)	Non
Concentrations létales:	Ingestion (DL ₅₀): 7400 mg/kg (rat) Inhalation 16 000 ppm, 4h (CL ₅₀): (rat) Peau (DL ₅₀): indét.

Section 12: Renseignements écologiques

Renseignements généraux:	Éviter tout ruissellement vers les égouts pluviaux ou sanitaires qui se déchargent dans des cours d'eau. L'eau de ruissellement peut porter atteinte à l'environnement.				
Données sur l'impact environnemental (pourcentage par poids):					
CFC: 0	HFC: 0	Solvant chl.: 0	COV: 53	HCFC: 0	PDO: 0

Section 13: Techniques d'élimination

Renseignements généraux:	Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux en vigueur. L'eau de ruissellement peut porter atteinte à l'environnement.
---------------------------------	--

Section 14: Renseignements sur le transport

Voie terrestre: (moins de litre)

consumer commodité, ORM-D.

Voie terrestre: (plus de litre)

L'expéditeur doit être entraîné et certifié en les régulations de CFR 49, les règlements de TDG (Canada).

Voie aérienne:

L'expéditeur doit être entraîné et certifié en les régulations de IATA. Doit être transporté par un consultant en matière dangereux de marchandise

Voie maritime:

Quantité limitée, UN # 1950, Classe 2.1 L'expéditeur doit être entraîné et certifié en les régulations de IMDG.

Section 15: Renseignements réglementaires

Santé Canada

Les étiquettes et contenants utilisés pour ce produit sont conformes au Règlement sur les produits chimiques et contenants destinés aux consommateurs.

Environnement Canada

Ce produit ne contient aucune substance appauvrissant la couche d'ozone.

Industrie Canada

L'étiquetage, l'identification du produit, la déclaration de quantité nette, la dimension minimale des caractères d'imprimerie et l'emballage de ce produit sont tous conformes aux règlements et à la Loi sur l'emballage et l'étiquetage des produits de consommation. Conformément aux interdictions du chapitre 4, ce produit contient la quantité nette déclarée.

Section 16: Autres renseignements

Définitions: n/a= non applicable, n/e=non établi, PDO = potentiel de destruction de l'ozone

Dénégation: Les renseignements contenus dans le présent document ont été rédigés de bonne foi par un personnel technique compétent, et sont fournis à titre indicatif pour la manipulation du produit. Ils ne doivent pas être considérés comme complets, les méthodes et conditions d'emploi et de manipulation pouvant s'étendre à d'autres aspects. Aucune garantie, quelle qu'elle soit, expresse ou tacite, n'est accordée et M.G. Chemicals Ltd. ne peut en aucun cas être tenue responsable de dommages, pertes, blessures corporelles ou dommages fortuits pouvant résulter de l'utilisation de la présente information. La présente fiche signalétique est en vigueur pour trois ans.