

Fiche Signalétique

Date de révision Novembre 9, 2010	Préparée par Patti Rogers	Info technique 1-800-201-8822 or 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: 416DFR

Nom: Dry Film Photo Resist

Numéros d'article relatifs: 416DFR-5

Utilisation: transfert d'image dans le processus de la fabrication des cartes de circuits imprimés

Section 2: Ingrédients dangereux

Numéro CAS	Nom chimique	Pourcentage par poids	ACGIH TWA	Osha Pel	Osha Stel
	Acrylate binder Polymers	50-70	N/E	N/E	N/E
	Acrylate Monomers	20-30	N/E	N/E	N/E
119-61-9	Benzophenone	2-5	N/E	N/E	N/E
10287-53-3	Ethyl 4-dimethylamino Benzoate	1-3	N/E	N/E	N/E
78-93-3	Methyl Ethyl Ketone	< 1.0	200 ppm	200 ppm	N/E
109-99-9	Tetrahydrofurane	< 0.5	200 ppm	200 ppm	N/E

Section 3: Identification des dangers

Contact oculaire: Peut causer l'irritation d'oeil avec de la douleur, larmes ou embrouiller la vision.

Contact cutané: Peut provoquer faible irritation des yeux.

Inhalation: Peut causer l'irritation des passages respiratoires supérieurs, tousser et de la douleur.

Ingestion: Au commencement peut inclure : La douleur non spécifique tel que la nausée, le mal de tête ou la faiblesse.

Chronique: N/A

Section 4: Mesures de premiers soins

Contact oculaire: Enlever les lentilles de contact, rincez avec de l'eau. Obtenez l'aide médicale si les symptômes persistent

Contact cutané: Laver la peau avec de l'eau et du savon, Obtenez l'aide médicale si les symptômes persistent

Inhalation: Enlevez immédiatement de l'exposition à l'air frais. Si la personne souffle pas, donnez la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donnez l'oxygène. Obtenez l'aide médicale.

Ingestion: L'ingestion n'est pas un trajet d'exposition attendu. Obtenez l'aide médicale si les symptômes persistent

Section 5: Mesures pour combattre les incendies

Temp. d'autoinflammation: N/A	Point d'éclair: N/D	Limites d'explosibilité dans l'air (inf. %/sup. %): N/D
Agents extincteurs:	Mousse, Produit chimique sec, CO2	

Renseignements généraux: Décomposition thermique peut causer l' evaluation des vapeurs ou gaz irritant.

Section 6: Mesures en cas de rejet accidentel

Méthode d'endiguement et de nettoyage: Si la matière est dans un état solide, ramasser et réutiliser si n'est pas contaminé. Pour condensation, absorbez avec un tissu absorbant inerte et placez dans la poubelle pour la destruction.

Section 7: Manipulation et stockage

Manipulation: Après manipulation lavez vous complètement. Évitez le contact avec les yeux, la peau, les vêtements. N'ingérez pas ou n'inhalez pas. N'exposez pas le récipient pour chauffer ou la flamme.

Stockage: Assurez que ce produit est toujours stocké dans l'emballage opaque. L'exposition involontaire à la lumière endommagera ce produit. Ne pliez pas l'emballage. Entposé dans un secteur frais, sec.

Section 8: Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Voies d'absorption: Yeux, inhalation et la 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 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:	Film Sec	Odeur:	Odeur faible d'acrylique	Solubilité:	insoluble	Taux d'évapore.:	N/E		
Point d'ébullition:	N/a	Densité:	1.1	Tension de vapeur:	N/E	Densité de vapeur	N/E	pH:	N/E

Section 10: Stabilité et réactivité

Stabilité: Stable dans des conditions normales.

Conditions à éviter: N/A

Substances incompatibles: Solvants, Base

Risque de polymérisation brutale: Pas de danger de Polymerization se produira

Produits de décomposition: CO, CO2 et oxidation intermédiaire sont créés de la combustion ou en feu

Section 11: Renseignements toxicologiques

Sensibilisation: (effets d'une exposition répétée) L'exposition répétée peut provoquer la peau sensibilise

Cancérogénicité: (risque de cancer) risque de cancer

Tératogénicité: (risque de malformations congénitales) Non

Toxicité reproductive: (risque de stérilité) Non

Mutagénicité: (risque d'effets génétiques héréditaires) Non

Concentrations létales: **Ingestion (LD50):** **Inhalation (LC50):** **Peau (LD50):** **Inhalation (TCLo):**

Benzophenone	N/A	Inhalation 4 hour ALC (>330 ppm in rats)	3535 mg/Kg in rabbit
Ethyl 4-dimethylamino Benzoate	N/A	N/A	N/A
Methyl Ethyl Ketone	N/A	8000 ppm/8h	6480 mg/Kg
Tetrahydrofurane	2816 mg/Kg	21000 ppm/3h	
Acrylate Monomers	8500 ul/kg Rat	N/E	14100 ul/kg Rabbit N/E

Section 12: Renseignements écologiques

Renseignements généraux:

Composé Organique Volatile: % en poids 0%
Composé Organique Volatile: gramme par litre 0 g/l

Section 13: Techniques d'élimination

Renseignements généraux: Débarrassez-vous selon les règlements local, provincial, l'état et fédéraux.
L'écoulement de l'eau peut causer du dommage à l'environnement.

Section 14: Renseignements sur le transport

Voie terrestre: (all sizes 1 liter or less)

Non-régulé

Voie aérienne:

Non-régulé

Voie maritime:

Non-régulé

Section 15: Renseignements réglementaires

CANADA

Ce produit a été classé en conformité avec les critères de hasard des Règlements de Produits Contrôlés et le MSDS contient tous les renseignements exigés selon les Règlements de Produits Contrôlés..

DSL

Tous les ingrédients dans ce produit sont énumérés sur la Liste Domestique de Substances

Health Canada

Les produits fabriqués par MG Chemicals destinés à l'affichage de détail se conforment aux règlements de étiquetage du consommateur canadien.

Industry and Science Canada

Les Étiquettes de MG destinés pour le lieu de travail se conforment à les règlements d'étiquetage de WHMIS. L'identification du produit, la déclaration de quantité nette, minimum hauteur d'impression de type, et d'emballage de ce produit sont en conformité.

WHMIS

Ce produit appartient aux catégories suivantes : N/A

CAA (Clean Air Act, USA)

Ce produit ne contient pas de substances appauvrissant la couche d'ozone classe 1.

Ce produit ne contient pas de substances appauvrissant la couche d'ozone classe 2.

Ce produit ne contient pas de produits chimiques énumérés comme les polluants aériens dangereux.

USA

SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986, USA, 40CFR 372.4)

Aucun des produits chimiques dans ce produit n'a une quantité rapportable.

EPCRA (Emergency Planning and Right to Know Act, USA, 40 CFR 372.45)

Ce produit ne contient pas de produits chimiques aux exigences de reportages de la section 313 Titre III de la SARA de 1986 et CFR 40 partie 372.

TSCA (Toxic Substances Control Act of 1976, USA)

Tous les substances sont TSCA listé

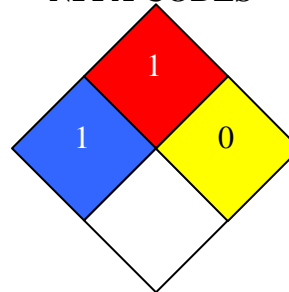
California Proposition 65 (Chemicals know to cause cancer or reproductive toxicity, May 1, 1997 revision, USA)

Ce produit ne contient pas de produits chimiques énumérés.

HMIS RATING

santé:	0
inflammabilité:	1
risque physique:	0
protection individuelle:	

NFPA CODES



EUROPE

RoHS

Ce produit ne contient aucuns plomb, cadmium, mercure, chrome hexavalent, PBB, ou PBDE, et est conforme aux règlements Européens de RoHS.

WEEE

Ce produit n'est pas un morceau d'électriques ou un équipement d'électronique, donc n'est pas gouverné selon ce règlement.

Section 16: Autres renseignements

Definitions: N/A = non applicable N/E = non établi,

Disclaimer: Cette fiche signalétique est fournie comme ressource en information seulement. M.G. Chemicals estime que l'information contenue ci-dessus est précise et compilée des sources fiables. C'est la responsabilité de l'utilisateur de vérifier sa validité. L'acheteur assume toute la responsabilité d'utiliser et manipuler le produit selon les règlements fédéraux, d'état, et locaux.