

# PEINTURES MF INC.

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### SECTION 1 INFORMATION GÉNÉRALE

Manufacturier: PEINTURES MF inc.  
1605 Dagenais Ouest

Laval, Québec, H7L 5A3

EN CAS D'URGENCE, CONTACTEZ UN CENTRE ANTI-POISON.

TMD NIP: UN 1263  
Classe:3

Groupe d'emballage: III  
SIMDUT: B3

Nom du produit: **ISO-EPOXY**  
Usage: Peinture

**Code de produit: 3500**

### SECTION 2 INGRÉDIENTS DANGEREUX

Composant:	%	No. CAS	DL 50 Espèce/ Voie	CL 50 Espèce/ Voie
Solvant standard	37-51	008052413	Aiguë: >3000 mg/kg (cutanée-lapin) Aiguë: >5000 mg/kg (orale-rat)	4 heures: >5.50 mg/L (inhalation-rat)

### SECTION 3 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique à 20°C: Liquide

Odeur: de kérosène

Point de congélation/fusion: <-40.0

Volatil en poids (%): 36-46

Couleur: Selon le produit

Point d'ébullition: 156.67°C

Densité (G/ ML) 20 degrés C: 0.95- 1.20

Taux d'évaporation (acétate de butyle normal=1) : <1.0

Solubilité dans l'eau: Insoluble

Tension de vapeur (mmHg): 2.0

Densité de vapeur (air=1): 5.0

### SECTION 4 RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Inflammabilité: Oui, si chauffé modérément et en présence de toute source d'ignition.

Auto-inflammation: Peut s'enflammer au contact des oxydants forts.

Produits de combustion dangereux: Oxydes de carbone

Agents d'extinction: Dioxyde de carbone, mousse, agents chimiques secs. L'utilisation d'eau peut contribuer à propager l'incendie.

Procédures en cas d'incendie: Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs appropriés. Refroidir les contenants exposés à l'aide d'une brume d'eau. Les vapeurs forment un mélange explosif avec l'air. Peut exploser au contact des oxydants forts.

Point d'éclair: Vase clos: >37.8 à 60°C Vase ouvert: n/d

Limites d'inflammabilité (% vol): INF: 0.8 SUP: 5.0

### SECTION 5 RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique: Oui

Incompatibilité: Oui, avec les oxidants forts tels l'oxygène et le chlore liquide.

Produits de décompositions dangereux: Pas disponible

Réactivité: Sans objet

### SECTION 6 PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

EFFETS D'UNE EXPOSITION INTENSE:

Inhalation: Irritations des voies respiratoires. Dépression du système nerveux central (maux de tête, nausées, vertiges)

Peau:

Ingestion: Intoxication grave: perte de conscience, mort. Aspiration pulmonaire: irritation pulmonaire (œdème, mort possible)

Yeux: Exposition aux vapeurs, irritation des yeux.

EFFETS D'UNE EXPOSITION CHRONIQUE: Action dégraissante (assèchement et fissuration de la peau) Inhalation: Syndrome psycho-organique (fatigue, perte de mémoire, augmentation du temps de réaction) intoxication grave: possibilité d'anémie aplastique. Animal: inhalation - possibilité de dommages des voies respiratoires, des poumons et des reins.

DONNÉES TOXICOLOGIQUES:

Limites d'exposition: moy. pondéré: (p.p.m: 100) (mg/m3: 525)

Effets cancérogènes: Aucune donnée

Effets mutagènes: Une étude suggère l'absence d'effet.

Effets tératogènes: Une étude suggère l'absence de l'effet.

Effets sur le système reproducteur: Aucune donnée concernant l'excrétion ou la détection dans le lait.

### SECTION 7 MESURES PRÉVENTIVES

Gants: Gant de néoprène

Équipements et vêtements: Blouse de laboratoire. (sarrau)

Ventilation: Ventiler pour maintenir les concentrations de vapeurs inférieures aux limites. Protection respiratoire: respirateur anti-vapeurs

En cas de fuite ou de déversement: Absorber avec une matière inerte et mettre le produit dans un contenant de récupération approprié.

Méthodes d'élimination: Recyclez, si possible. Consulter les autorités locales.

Manipulation et entreposage: Conserver à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé, loin de la chaleur extrême et des comburants forts.

Autres mesures ou précautions: S'assurer de la proximité d'une douche oculaire et d'une douche de sécurité au poste de travail.

Chaussures:

Protection oculaire: Lunette de sécurité, antiéclaboussure.

### SECTION 8 PREMIERS SOINS

Inhalation: Déplacer la victime dans un endroit bien ventilé, détacher tout ce qui est serré. S'il y a une respiration difficile, donner de l'oxygène. Arrêt respiratoire : respiration artificielle.

Contact cutané: Retirer les vêtements de la victime en protégeant vos mains et votre corps. Si contact avec une partie du corps: Laver doucement à l'eau courante avec du savon non-abrasif.

Contact oculaire: Aucun effet connu en cas de contact avec les yeux; rincer à l'eau pendant quelques minutes.

Ingestion: Ne pas faire vomir, demander de l'aide médicale. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente, demander de l'aide médicale.

### SECTION 9 RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

Nous croyons que l'information présentée ici est courante à jour à la date de préparation de cette fiche signalétique. Puisque l'utilisation de cette information et de ces opinions ne sont pas sous le contrôle de la compagnie, l'utilisateur a l'obligation de déterminer les conditions permettant l'utilisation sécuritaire du produit.

Responsable: Richard St-Onge

Date de préparation: janvier 2010

Téléphone : (450) 628-3831

Centre Antipoison 1-800-463-5060