

# 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-THANE**  
Usage: Vernis

Code de produit: **530**

### SECTION 2 INGRÉDIENTS DANGEREUX

Composant:	%	No. CAS
Solvant standard	50-51	008052413

DL 50 Espèce/ Voie  
Aiguë: >3000 mg/kg (cutanée-lapin)  
Aiguë: >5000 mg/kg (orale-rat)

CL 50 Espèce/ Voie  
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  
Volatile en poids (%): 50-51

Couleur: Jaune clair  
Point d'ébullition: 156.67°C  
Densité (G/ ML) 20 °C: 0.9 à 1.0  
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. Point d'éclair: Vase clos: >37.8 à 60°C Vase ouvert: n/d  
Auto-inflammation: >210°C. Peut s'enflammer au contact des oxydants forts. Limites d'inflammabilité (% vol): INF: 0.8 SUP: 5.0  
Produits de combustion dangereux: Oxydes de carbone  
Agents d'extinction: Dioxyde de carbone, mousse, agents chimiques secs.  
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.  
L'utilisation d'eau peut contribuer à propager l'incendie. Les vapeurs forment un mélange explosif avec l'air. Peut exploser au contact des oxydants forts.

### SECTION 5 RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique: Oui Réactivité: sans objet  
Incompatibilité: Oui, avec les oxidants forts tels l'oxygène et le chlore liquide.  
Produits de décompositions dangereux: pas disponible

### 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 voie respiratoires, poumons et 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 Chaussures:  
Équipements et vêtements: Blouse de laboratoire. (sarrau) Protection oculaire: Lunette de sécurité, anti-éclaboussure.  
Ventilation: Ventiler pour maintenir la concentration de vapeurs inférieures au limite 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.

### SECTION 8 PREMIERS SOINS

Inhalation: Déplacer la victime dans un endroit bien ventilé, détacher tout ce qui est serré. Si respire difficilement, donner de l'oxygène. Si ne respire plus, respiration artificielle.  
Contact cutané: vêtement: les lui retirer 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**