

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: **550**

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.

Auto-inflammation: >210°C. 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.

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.

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 voie respiratoires, poumons et reins.

DONNÉES TOXICOLOGIQUES:

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

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

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

Effets cancérogènes: Aucune donnée

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

SECTION 7 MESURES PRÉVENTIVES

Gants: de néoprène

Équipements et vêtements: Blouse de laboratoire. (Sarrau)

Ventilation: ventiler pour maintenir la concentration de vapeurs inférieures au limite

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 u poste de travail.

Chaussures:

Protection oculaire: Lunette de sécurité, antiéclaboussure.

Protection respiratoire: respirateur anti-vapeurs

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 courant 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