

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 1170
Classe: 3

Groupe d'emballage: II

SIMDUT: B2, D1A, D2B

Nom du produit: **Hydrate de méthyle**
Usage: Diluant et nettoyeur pour gomme laque

Code de produit: **401**

SECTION 2 INGRÉDIENTS DANGEREUX

Composant:	%	No. CAS	DL 50 Espèce/ Voie	CL 50 Espèce/ Voie
Méthanol	99.85	000067561	Orale: Aiguë: 6200 mg/kg (rat) Vapeur: Aiguë: 64000 ppm 4 heures (rat) Cutanée: Aiguë: 15800 mg/kg (lapin)	

SECTION 3 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique à 20°C: liquide	Couleur: Clair, incolore	Solubilité dans l'eau: Miscible
Odeur: faible odeur alcoolisée	Point d'ébullition: 64.5°C	Tension de vapeur (mmHg): 97.0
Point de congélation/fusion: -97.8	Densité (G / ML): 0.7915	Densité de vapeur (air=1): 1.1
Volatil en poids (%): 100	Taux d'évaporation (acétate de butyle normal =1) : 5.9	

SECTION 4 RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Inflammabilité: Oui, si exposé à toute source d'ignition Point d'allumage: Vase clos: 11.1 Vase ouvert: 16.11
Auto-inflammation: 464°C Limites d'inflammabilité: INF: 6.0% SUP: 36.5%

Produits de combustion dangereux: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, formaldéhyde

Agents d'extinction: dioxyde de carbone, agents chimiques secs, eau pulvérisée, mousse déalcool. L'eau peut être inefficace. L'utiliser en grande quantité.

Procédures en cas d'incendie: Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs. Refroidir avec de l'eau pulvérisée les contenants exposés. Déplacer les contenants de la zone d'incendie si cela peut se faire sans risque. Rester dos au vent et face à l'incendie. Les vapeurs peuvent causer un retour de flamme. Réaction explosive avec diéthyle de zinc.

SECTION 5 RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique: Oui Réactivité: sans objet.

Incompatibilité: Oui, avec les oxydants forts; la réaction peut être violente; métaux alcalino-terreux: Formation d'hydrogène, solution d'alkyl aluminium, trioxyde de phosphore, chlorure, trioxyde de phosphore, chlorure cyanurique: réaction violente; Nitrures: Formation d'ammoniac, isocyanates, tertbutoxyde de potassium; diéthyle de zinc.

Produits de décompositions dangereux: Thermique: oxydes de carbone, formaldéhyde.

SECTION 6 PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

EFFETS D'UNE EXPOSITION INTENSE:

Inhalation: Exposition aux vapeurs: irritation: yeux, voies respiratoires supérieures.

Peau et yeux: irritation possible

Ingestion: Dépression légère du système nerveux central suivie d'une période de latence asymptomatique qui dure généralement de 12 à 24 hrs. L'acidose s'installe et apparaît maux de tête, vertiges, nausées, vomissements, douleurs abdominales, difficulté respiratoires, coma et mort. (Si insuffisance respiratoire) Parallèlement, on observe des troubles visuels (vision trouble, altération du champ visuel et du réflexe pupillaire, possibilité de perte permanente de la vision)

EFFETS D'UNE EXPOSITION CHRONIQUE: Dermatose (action dégraissante sur la peau); possibilité de maux de tête, vertiges, troubles digestifs, insomnie, troubles visuels

DONNÉES TOXICOLOGIQUES:

Limites d'exposition: moy. pondérée: (p.p.m:200) (mg/m3:262)

Effets mutagènes: non disponible

Effets sur le système reproducteur: traverse la barrière placentaire chez l'animal

Effets cancérogènes: non disponible

Effets tératogènes: non disponible

Autres effets toxiques: Déteçté dans le lait maternel chez l'humain.

SECTION 7 MESURES PRÉVENTIVES

Gants: nitrile, viton caoutchouc, néoprène

Équipements et vêtements: si nécessaire, tablier, bottes, visière.

Ventilation: ventiler adéquatement, sinon porter un appareil respiratoire approprié.

En cas de fuite ou de déversement: éliminer toutes les sources d'ignition. Réduire la concentration des vapeurs avec de l'eau pulvérisée. Absorber avec du papier du sable ou de la sciure.

Méthodes d'élimination: Mettre dans un contenant hermétique. Pour les déchets: incinération extérieure au milieu de travail.

Manipulation et entreposage: Éviter tout contact avec la peau. Manipuler à l'écart de sources d'ignition. Utiliser des outils non-métalliques. Conserver dans un endroit frais et sec.

Autres mesures ou précautions: Éviter le port de verres de contact lors de la manipulation du produit. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Entreposer à l'abri des matières incompatibles.

SECTION 8 PREMIERS SOINS

Inhalation: Vapeur: amener dans un endroit aéré. Si ne respire plus, pratiquer la respiration artificielle. Donner de l'oxygène, maintenir au chaud et demander un médecin.

Contact cutané: Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Retirer rapidement les vêtements contaminés.

Contact oculaire: Rincer les yeux avec beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Ingestion: Faire vomir lorsque conscient. Appeler un médecin.

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: Février 2016

Téléphone: (450) 628-3831 **Centre Antipoison 1-800-463-5060**