

PEINTURES MF INC.

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION 1 INFORMATION GÉNÉRALE

Manufacturier: PEINTURES MF inc. TMD NIP: UN 1263 Nom du produit: **ISO-RUST**
1605 Dagenais Ouest Classe:3 Usage: Peinture
Laval, Québec, H7L 5A3 Groupe d'emballage: III **Code de produit: 4055**
EN CAS D'URGENCE, CONTACTEZ UN CENTRE ANTI- POISON. SIMDUT: B3

SECTION 2 INGRÉDIENTS DANGEREUX

Composant:	%	No. CAS	DL 50 Espèce/ Voie	CL 50 Espèce/ Voie
Solvant standard	50-52	008052413	Aiguë: >3000 mg/kg (cutanée-lapin) Aiguë: >5000 mg/kg (orale-rat)	4 heures: >5.50 mg/L (inhalation-rat)
Aluminium	13.5-14.0	7429-90-5	n/d	n/d

SECTION 3 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique à 20°C: Liquide Couleur: Aluminium Solubilité dans l'eau: Insoluble
Odeur: de kérosène Point d'ébullition: 156.67°C Tension de vapeur (mmHg): 2.0
Point de congélation/fusion: <-40.0 Densité (G/ ML) 20 degrés C: 0.9 à 1.0 Densité de vapeur (air=1): 5.0
Volatile en poids (%): 55-57 Taux d'évaporation (acétate de butyle normal=1) : <1.0

SECTION 4 RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Inflammabilité: Oui, si chauffé modérément et en présence de toute source d'ignition. De plus, les poudres ou poussières peuvent s'enflammer dans l'air. Les poussières humides peuvent s'enflammer spontanément. 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 et oxydes d'aluminium.

Agents d'extinction: Sable sec et agents chimiques secs. Ne jamais employer d'eau, mousse, azote, dioxyde de carbone ou de halon comme moyen d'extinction.

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: Non, s'oxyde à l'air. Les poussières d'aluminium sont pyrophorique.

Réactivité: Sous forme de poussières, il réagit avec l'eau et forme d'hydroxyde d'aluminium et de l'hydrogène (un gaz inflammable et/ou explosible. Cette réaction est lente avec de l'eau froide.

Incompatibilité: Oui, avec les oxydants forts tels l'oxygène, le chlore liquide, halogène, hydrocarbures, nitrates, oxydes métalliques. Au contact des bases fortes (hydroxyde de sodium et de potassium), il émet de l'hydrogène (gaz inflammable et/ou explosible)

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) Possibilité de toux, faiblesse, pneumoconiose et fibrose pulmonaire (aluminose)

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 aplasique. 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 cancérigènes: 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 les concentrations de vapeurs inférieures aux limites. Protection respiratoire: respirateur anti-vapeurs

En cas de fuite ou de déversement: Éliminer toute source d'ignition. Absorber avec une matière inerte et mettre le produit dans un contenant de récupération approprié.

Ramasser les solides et mettre dans un contenant hermétique.

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. Ne pas fumer, boire ou manger pendant l'utilisation. Manipuler à l'écart des matières incompatibles. Éviter toute manipulation pouvant générer un nuage de poussière.

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 la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Arrêt respiratoire : respiration artificielle.

Contact cutané: Retirer les vêtements de la victime en protégeant vos mains et votre corps. S'il y a 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 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 2013

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