

PEINTURES MF INC.

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION 1 INFORMATION GÉNÉRALE

Manufacturier: PEINTURES MF inc.
1605 Dagenais Ouest

TMD: non réglementé
Nom du produit: Proline
Usage: Peinture

Laval, Québec, H7L 5A3

Code de produit: 8030

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

SIMDUT: D2A, D2B

SECTION 2 INGRÉDIENTS DANGEREUX

Composant:	%	No. CAS	DL 50 Espèce/ Voie	CL 50 Espèce/ Voie
Éthylène glycol	1-2	107-21-1	8540 mg/kg (rat-orale) 7500 mg/kg (Souris-orale)	10876 mg/kg (rat)

SECTION 3 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique à 20°C: liquide
Odeur: inodore
Point de congélation/fusion: 0°C
Volatile en poids (%): 45-55

Couleur: Blanc
Point d'ébullition: 100°C
Densité (G/ML): 1.1 - 1.4
Taux d'évaporation (acétate de butyle normal=1): n/a

Solubilité dans l'eau: Miscible
Tension de vapeur (mmHg): n/a
Densité de vapeur (air=1): n/a

SECTION 4 RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Inflammabilité: Non
Auto-inflammation: n/a

Point d'éclair: Vase clos: n/a
Vase ouvert: n/a
Limites d'inflammabilité: INF: n/a
SUP: n/a

Produits de combustion dangereux: Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

Agents d'extinction: Dioxyde de carbone, mousse, agents chimiques secs, eau pulvérisée, mousse d'alcool. L'utilisation de mousse ou d'eau peut provoquer la formation d'écume.

Procédures en cas d'incendie: Porter un appareil respiratoire autonome. Refroidir avec de l'eau pulvérisée les contenants exposés. Les vapeurs forment un mélange explosif avec l'air.

SECTION 5 RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique: Oui

Réactivité: Sous chaleur excessive.

Incompatibilité: Oui, avec des acides forts, bases fortes, oxydants puissants. Peut réagir violemment au contact d'agents oxydants ou de composés hydroxyles.

Produits de décompositions dangereux: Décomposition thermique (500-600°C): monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, acétaldéhyde.

SECTION 6 PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

EFFETS D'UNE EXPOSITION INTENSE:

Inhalation: Si forte concentration: Nausées, vomissements, maux de tête, fièvre, douleurs abdominales, maux de dos, dépression du système nerveux central, dysarthrie, dysphagie, cyanose, tachypnée, tachycardie, hypotension, œdème pulmonaire, stupeur, anurie, urémie, acidose, hypocalcémie, inconscience avec convulsions, insuffisance respiratoire ou cardiaque, dommages irréversibles au cerveau et mort possible.

Peau: Irritation possible.

Ingestion: Même symptômes que l'inhalation.

Yeux: Irritation possible. Possibilité d'avoir les yeux rouges et enflés suite à une conjonctivite.

EFFETS D'UNE EXPOSITION CHRONIQUE: Sensibilisation possible de la peau. Dermite irritative, grave conjonctivite; chez l'animal (inhalation ou ingestion): dommages rénaux et hépatiques.

DONNÉES TOXICOLOGIQUES:

Limites d'exposition: Pondérée (ppm) 50p (mg/m3) 127p

Effets mutagènes: Données insuffisantes pour évaluer.

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

Effets cancérogènes: Plusieurs études suggèrent l'absence de l'effet.

Effets tératogènes: Données insuffisantes pour évaluer.

Autres effets toxiques: antagonisme: éthanol, vitamine b6, magnésium et pyrazole.

SECTION 7 MESURES PRÉVENTIVES

Gants: Gants appropriés.

Chaussures: n/a

Équipements et vêtements: Équipement de protection

Protection oculaire: Lunettes

Ventilation: Maintenir les concentrations au-dessous des normes d'exposition. Protection respiratoire: équipement de protection.

En cas de fuite ou de déversement: Absorber avec du papier, du sable ou de la sciure de bois. Mettre dans un contenant hermétique.

Méthodes d'élimination: Consulter le bureau régional du ministère de l'environnement.

Manipulation et entreposage: Ventiler adéquatement sinon porter un appareil respiratoire approprié. Porter un appareil de protection des yeux. Éviter tout contact avec la peau. Conserver dans un récipient hermétique placé dans un endroit sec. Conserver dans un endroit frais, bien ventilé et à l'abri des matières oxydantes.

SECTION 8 PREMIERS SOINS

Inhalation: Si incommodé par vapeurs, amener dans un endroit aéré. S'il ne respire plus, pratiquer la respiration artificielle. Donner de l'oxygène, garder au chaud et demander médecin.

Contact cutané: Laver la peau au savon et à l'eau.

Contact oculaire: Rincer abondamment les yeux avec de l'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: Novembre 2015

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