

PEINTURES MF INC.

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION 1

Manufacturier:

INFORMATION GÉNÉRALE

PEINTURES MF inc.
1605 Dagenais Ouest

Laval, Québec, H7L 5A3

TMD NIP: UN 1263

Classe: 3

Groupe d'emballage: III

SIMDUT : B2, D1A

Nom du produit:

Usage:

Code de produit:

Apprêt antirouille

Peinture

4350

SECTION 2

Composant:

Toluène

Méthyle éthylène cétone

Méthanol

Essence minérale

Méthyle Isobutyl cétone

INGRÉDIENTS DANGEREUX

%

No. CAS

DL 50 Espèce/ Voie (mg/kg)

CL 50 Espèce/ Voie (ppm/4hrs)

10-30

1-10

1-10

10-30

1-10

108-88-3

78-93-3

67-56-1

64742-88-7

108-10-1

Rat (orale) : 6.52 Lapin (cutanée) : 12.21

Rat (orale) : 2737 mg/kg Souris : 4050 mg/kg

Rat (orale) : 6200 mg/kg Souris : 7300 mg/kg

Rat (orale) : 6.52 Lapin (cutanée) : 12.21

Rat (orale) : 2080 Lapin (cutanée) : 0

Rat (inhal) : 8000 Souris (inhal) : 7524

Rat (inhal) : 11700

Rat (inhal) : 64000

Rat (inhal) : 51000

Rat (inhal) : 23300

SECTION 3

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique à 20°C: Liquide

Odeur: Cétone

Point de congélation/ fusion: n/d

Volatil en poids: n/d

Couleur: Gris

Point d'ébullition: n/d

Densité (G/ML): 1.105 - 1.155

Taux d'évaporation (acétate de butyle normal=1)= 0.10

Solubilité dans l'eau: n/d

Tension de vapeur (mmHg): n/d

Densité de vapeur (air=1): n/d

SECTION 4

RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Inflammabilité: Si exposé à toute source d'ignition.

Auto-inflammation: n/d

Point d'éclair: Vase clos: -5°C

Limites d'inflammabilité: INF: 5.5%

Vase ouvert: n/d

SUP: 36.5%

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

Agents d'extinction: Dioxyde de carbone, mousse, agents chimiques secs, eau pulvérisée. Note: L'eau peut s'avérer inefficace, cependant elle peut être utilisée pour refroidir les contenants exposés au feu.

Procédures en cas d'incendie: Les vapeurs forment un mélange explosif avec l'air. Réaction explosive avec le diéthyle de zinc. Porter un appareil respiratoire 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, face à l'incendie.

SECTION 5

RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique: Oui

Réactivité: Non

Incompatibilité: Les agents oxydants forts forment une réaction explosive avec l'hexafluorure d'uranium, l'acide sulfurique, l'acide nitrique, le tétraxide d'azote, le perchlorate d'argent ou le tri fluorure de brome. Réagit violemment avec les oxydants forts, les hydrocarbures chlorés. Formation d'ammoniac avec des isocyanates.

Produits de décompositions dangereux: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone, formaldéhyde et oxydes de carbone.

SECTION 6

PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

EFFETS D'UNE EXPOSITION INTENSE:

Inhalation: Irritation des voies respiratoires supérieures, stimulo-dépression du système nerveux central (maux de tête, fatigue, somnolence, narcose, confusion, faiblesse musculaire, incoordination. Intoxication grave: mydriase, larmoiement, écoulement nasal, goût métallique, nausée, vertige, euphorie, sensation d'ébriété, paresthésie cutanée, hallucinations visuelles, pertes de conscience et mort possible.

Peau: Irritation possible de la peau.

Yeux: Irritation des yeux.

Ingestion: Aspiration pulmonaire possible.

EFFETS D'UNE EXPOSITION CHRONIQUE: Inhalation: Insomnie, nervosité, confusion, fatigue, troubles de la mémoire et de la concentration, troubles auditifs, olfactifs et du langage, dépendance psychologique, ataxie, tremblements, nystagmus, vision réduite, possibilité d'hépatotoxicité, de néphrotoxicité et d'hématotoxicité.

Peau: Dermatose par action dégraissante.

DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Limites d'exposition: Moyenne pondérée: n/d

Effets cancérigènes: Plusieurs études suggèrent l'absence d'effets cancérigènes.

Effets mutagènes: Données insuffisantes pour évaluer

Effets tératogènes: Embryotoxique et /ou foetotoxique chez l'animal.

Effets sur le système reproducteur: Traverse la barrière placentaire et est excrété dans le lait maternel chez l'humain

SECTION 7

MESURES PRÉVENTIVES

Gants : Gants d'alcool polyvinylique ou de vinyle

Équipements et vêtements: Vêtements imperméables appropriés

Ventilation: Ventilateur adéquat sinon porter un appareil respiratoire approprié

Chaussures:

Protection oculaire: Lunettes anti-éclaboussures

Protection respiratoire: au besoin: appareil respiratoire avec cartouche pour vapeurs organiques, à aduction d'air ou autonome.

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 de bois. Mettre dans un contenant hermétique.

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

Manipulation et entreposage: Poster un appareil de protection des yeux. Éviter tout contact avec la peau. Utiliser des outils non-métalliques. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Manipuler à l'écart des sources d'ignition. Mettre l'appareillage à la masse. Éviter le port des verres de contact lors de la manipulation. Conserver dans un récipient hermétique placé dans un endroit bien ventilé, à l'écart de toute source de chaleur d'ignition. Attaque certains types de plastiques, de caoutchoucs ou de revêtements.

SECTION 8

PREMIERS SOINS

Inhalation: Si incommodé par les vapeurs, amener dans un endroit bien aéré, s'il ne respire pas, donner la respiration artificielle et appeler un médecin.

Contact cutané: Retirer les vêtements contaminés, laver la peau avec de l'eau et du savon.

Contact oculaire: Rincer abondamment les yeux avec de l'eau et consulter un médecin.

Ingestion: Ne pas faire vomir, 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: Janvier 2010

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