

Cette fiche est produite périodiquement pour aider nos clients à se conformer à la réglementation relative à la santé, la sécurité et l'environnement. Faites-la parvenir à votre responsable de la santé sécurité.

Nom du fournisseur: MASCOUTECH INC.
998, rue Jean-Neveu, Longueuil, Québec. J4G 2M1

1- IDENTIFICATION:

Nom du produit: MASCOU-THREAD
Famille chimique: Huile de coupe pure.
Catégorie: Ce produit n'est pas contrôlé en vertu du SIMDUT
Transport: Huile lubrifiante à base de pétrole, catégorie, groupe d'emballage.

2- INGRÉDIENTS:

Légende: 1 A C Informations d'affaires confidentielles.
Additif spécial: Esther d'acide gras sulfurisé, 1-6% en volume
Huile de base neutre: 20-80% en volume
Fluide de silicone: < 5 ppm, 0,1 - 1.0% en volume

PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES:

Toxicité aiguë 2 RAT DL 50 orale >10000,0 mg/kg DL 50 cutanée >2000,0 mg/kg
3 RAT DL 50 orale >00000,0 mg/kg DL 50 cutanée >2000,0 mg/kg

Information toxicologiques: L'exposition à ce produit est le plus susceptible de se produire par contact avec la peau ou par inhalation du brouillard d'huile produit de façon mécanique ou thermique. Aucune donnée ne sont spécifiquement disponibles pour ce produit. Les renseignements toxicologiques sont donc fonction des données connues pour les ingrédients. Après une exposition de courte durée, ce produit ne cause aucune irritation importante de la peau il ne cause pas de sensibilisation de la peau et il n'est pas irritant pour les yeux. Données insuffisantes pour classer davantage ce produit selon les critères du SIMDUT.

Renseignements supplémentaires sur la santé: L'inhalation du brouillard d'huile ou de vapeurs qui se dégagent de l'huile chaude peut causer une irritation des voies respiratoires supérieures. À long terme, l'exposition prolongée au brouillard d'huile peut causer une fibrose pulmonaire bénigne. Le contact prolongé ou répété avec ce produit peut causer diverses formes de dermatites dont une folliculite et l'acné des huiles.

3- PREMIERS SOINS:

Contact avec les yeux: Rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières

ouvertes.

Inhalation: Éloigner la personne incommodée de l'endroit contaminé. D'autres premiers soins ne sont ordinairement pas requis.

Indigestion: Ne pas faire vomir. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

Contact avec la peau: Essuyer le produit qui est resté sur la peau. Laver la peau à l'eau et au savon doux.

Remarques à l'intention du médecin: En général, les huiles lubrifiantes ont une faible toxicité lorsqu'elles sont absorbées par voie orale. L'injection à forte pression sous la peau peut avoir des conséquences graves et nécessiter un traitement urgent.

4- PROTECTION DE L'EMPLOYÉ:

Les renseignements suivants quoique appropriés pour ce produit, ont une portée générale. Le choix de l'équipement de protection personnelle sera en fonction des conditions d'utilisation.

Renseignements sur l'exposition: Pour le brouillard d'huile (minérale)

cma / moyenne pondérée: 5 mg/m³ ACGIH

cma / courte exposition: 10 mg/m³ ACGIH

Yeux et visage: Lunettes de sécurité et /ou masque couvrant tout le visage si le produit est manipulé d'une façon qu'il pourrait y avoir des éclabousses dans les yeux.

Peau (main, bras et corps): Des gants résistants à l'huile (nitrile, néoprène ou PVC) doivent être portés en tout temps lors de la manipulation de ce produit. Des vêtements résistants au produit (tablier, combinaison) doivent être portés dans les espaces clos ou lorsque le risque de contact avec la peau est encore élevé.

Voies respiratoires: Si la limite d'exposition recommandée pour le lieu de travail est dépassée, utiliser un respirateur homologué par le NIOSH selon le niveau mesuré. Utiliser un respirateur d'air avec filtre mécanique protégeant contre le brouillard ou un respirateur à adduction d'air. En cas de chaleur forte, utiliser un respirateur purificateur d'air (cartouche protégeant contre les vapeurs organiques avec pré-filtre mécanique).

5- MESURES PRÉVENTIVES:

Entreposage et manutention: Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé, loin de la chaleur et des sources d'inflammation. Éviter la chaleur excessive et la formation de brouillard d'huile. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard qui se dégagent de l'huile chaude. Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau. Laver les vêtements contaminés avant de porter à nouveau. Se débarrasser de façon appropriée des articles en cuir y compris les chaussures qui ne peuvent être décontaminées. Observer une bonne hygiène personnelle.

Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement: Éliminer toutes les sources d'inflammation, circonscrire l'endroit dangereux et en interdire l'accès. Utiliser un appareil respiratoire approprié (s'il y a lieu) et porter des vêtements protecteurs. N'arrêter les fuites que s'il est prudent de le faire, essayer de travailler dans le sens du vent par rapport au produit répandu. Sur terre endiguer, sur l'eau faire un barrage. En cas d'une grande quantité répandue enlever par un moyen mécanique et mettre dans des contenants. Absorber les résidus ou les petites quantités répandues avec une matière absorbante et mettre dans des contenants hermétiques avant de s'en débarrasser. Se débarrasser du produit récupéré tel que décrit ci-dessous. Avertir les agences de protection de l'environnement.

Élimination du produit: Mesures prioritaires en matière de gestion des déchets.

Recycler (retraiter) Récupérer l'énergie (four à ciment, générateur thermique) Incinérer. Remettre à une entreprise de récupération des déchets détenant un permis. Ne pas essayer de brûler les déchets sur les lieux. Incinérer avec l'approbation des organismes de protection de l'environnement dans un endroit approuvé, détenant un permis. Enfouir la matière qui a servi à absorber le produit dans un endroit approuvé par les autorités gouvernementales.

6- PROPRIÉTÉS PHYSIQUE ET CHIMIQUE:

Description physique: Liquide	Aspect et odeur: Odeur d'hydrocarbure, couleur foncé.
Seuil moyen de perception de l'odeur:	Non disponible
Point d'ébullition (degrés CE)	Voir fiche technique
Point de congélation (degrés CE)	Non disponible
Masse volumique (kg/m ³ @ degrés CE)	Voir fiche technique
Densité de vapeur (air=1)	Non disponible
Tension de vapeur (MMHG @ degrés CE)	< 0,1 @ 20
Densité (H ₂ O=1)	Non disponible
PH	Non disponible
Viscosité (CST @ degrés CE)	Voir fiche technique
Viscosité d'évaporation (NACBU+1)	Non disponible
Coefficient de séparation (K)	Non disponible
Solubilité dans l'eau	Insoluble
Autre solvant	Solvant à base d'hydrocarbure
Poids moléculaire (G)	Non disponible
Formule	Sans objet (mélange)