

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION I - IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit : MASTERS NON-METALLIC COMPOUND

Usage du produit : Mastic pour joints et filets de tuyau

Famille chimique : Mélange d'hydrocarbonés (huiles organiques, cires, alcools, etc.) et silicates.

Nom et adresse du fournisseur:

G. F. THOMPSON CO. LTD.
620 Steven Court
Newmarket, Ontario
L3Y 6Z2

Nom et adresse du fabricant:

Se reporter au fournisseur

de tél. en cas d'urgence : (905) 898-2557

Catégories SIMDUT : B3, D2A, D2B

SECTION II - INGRÉDIENTS DANGEREUX

<u>Ingrédients</u>	<u># CAS</u>	<u>% (poids)</u>	<u>CL₅₀ ppm (rat, inh.)</u>	<u>DL₅₀ mg/kg (rat, orale)</u>
Huile de ricin oxydée	64147-40-6	10-30	p. d.	p. d.
Huile de ricin	8001-79-4	20-40	p. d.	p. d.
Alcool de n-butyle	71-36-3	5-10	p. d.	p. d.
Silice, quartz	14808-60-7	0.1-1	p. d.	p. d.

SECTION III - CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État physique : Semi-solide, pâte

Odeur et apparence : Pâte brun pâle; odeur d'alcool

Seuil de l'odeur : p. d.

Densité : 1.6

Coefficient de partage eau/huile : p. d.

Tension de vapeur (mm Hg) : p. d.

Point d'ébullition : p. d.

Point de fusion : 66-160°C (150-320°F) (étendue - émulsion)

pH : p. d.

Densité de vapeur (air = 1) : p. d.

Taux d'évaporation (BuAc = 1) : p. d.

Matières volatiles, % : <50%

Solubilité dans l'eau : Insoluble

SECTION IV - RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Conditions d'inflammabilité : Liquide combustible

Moyens d'extinction : Poudre chimique, dioxyde de carbone, brouillard d'eau.

Sensibilité aux chocs/décharges électrostatiques : p. d.

Point d'éclair (méthode) : 47°C (116.6°F) (creuset fermé)

Limites d'inflammabilité (%) : p. d.

Température d'auto-inflammation : Sans objet

Marche à suivre spéciale pour lutter contre les incendies : Les pompiers doivent porter une protection standard et un appareil respiratoire autonome.

Produits de combustion dangereux : Voir "Produits de décomposition dangereux".

SECTION V - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable. Pas de polymérisation dangereuse.

Matières incompatibles : Acides forts, agents oxydants.

Conditions de réactivité : Stable à la température et à la pression ambiantes. Au contact des acides ou de la température élevée, produit un gaz de dioxyde de carbone. Éviter les températures excessives.

Produits de décomposition dangereux : La combustion risque de produire une vapeur dense et des gaz toxiques ou suffocants, comme le monoxyde de carbone, le dioxyde de carbone.

SECTION VI - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES DE LA MATIÈRE

Voies d'exposition et effets aigus/chroniques

Limites d'exposition (ACGIH-TLV) : 5 mg/m³ pour le brouillard d'huile; 50 ppm (peau) pour l'alcool de n-butyle; 0,1 mg/m³ pour la silice (quartz)

Inhalation : Les dangers sont minimum si le produit est utilisé normalement à moins qu'il soit chauffé. Le brouillard d'huile risque de causer une irritation des voies respiratoires supérieures. Contient de petites quantités de silice (quartz), laquelle risque de causer une irritation et une lésion pulmonaire chronique. Cependant, si le produit est utilisé normalement et en raison de l'état physique du produit, aucune poussière de silice libre ne sera produite.

Peau : Risque de causer une légère irritation chez les individus sensibles.

Yeux : Risque de causer une irritation en cas de contact direct.

Ingestion : Le produit est un laxatif.

Effets chroniques : L'huile de ricin est un produit allergène. L'inhalation de la poussière de silice cristalline risque de causer une silicose en raison de l'état physique du produit, sauf si le produit est utilisé normalement. Cependant, seule l'inhalation de la poussière constitue un danger.

Cancérogénicité : La silice cristalline est un cancérogène humain suspecté (CIRC) seulement en cas d'inhalation de la poussière.

Effets sur la reproduction, tératogénicité, mutagénicité : Aucun connu

SECTION VII - PREMIERS SOINS

Inhalation : Si utilisé normalement, aucune précaution n'est nécessaire.

Yeux : Rincer avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin.

Peau : Laver avec du savon et de l'eau. Si l'irritation persiste, appeler un médecin.

Ingestion : Le produit est un laxatif. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

=====

SECTION VIII - MESURES PRÉVENTIVES

=====

Fuite, déversement ou rejet : Tenir à l'écart de la flamme nue ou des sources d'inflammation. Essuyer avec un linge ou des essuie-tout et si nécessaire, de l'alcool. Nettoyer les lieux avec un détergent et de l'eau.

Élimination des déchets : Éliminer conformément aux règlements locaux.

*****MATÉRIEL DE PROTECTION*****

Protection respiratoire : Aucune nécessaire si le produit est utilisé normalement. Si la matière est chauffée, porter un respirateur approuvé par NIOSH.

Ventilation : Générale

Gants de protection : En cas de contact cutané, utiliser des gants résistant aux huiles.

Protection oculaire : Aucune requise si le produit est utilisé normalement.

Autre matériel de protection : Aucun

*****ENTREPOSAGE ET MANUTENTION*****

Marche à suivre pour la manutention et l'entreposage :

Manutention : Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, de la flamme. Éviter tout contact oculaire. Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau. Se laver à fond après la manipulation. Tenir à l'écart des matières incompatibles.

Entreposage : Entreposer dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart des matières incompatibles.

Renseignements spéciaux en matière d'expédition (TMD) : Exempt du Règlement TMD pour le transport par route, par rail et pour le transport intérieur par navire.

=====

Notes additionnelles ou références:

Abréviations:

p. d. : Pas disponible

CIRC : Sigle désignant le Centre international de recherche sur le cancer. (IARC)

ACGIH : Sigle désignant l'"American Conference of Governmental Industrial Hygienists".

NIOSH : Sigle désignant le "National Institute for Occupational Health and Safety".

TLV : Sigle désignant la valeur limite d'exposition

TMD : Sigle désignant la Loi et les règlements sur le transport des marchandises dangereuses. (TDG)

Références:

1. ACGIH, Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices for 1994-95.
2. International Agency for Research on Cancer Monographs, Supplement 7, 1988.
3. N. Irving Sax. Dangerous Properties of Industrial Materials, Seventh Edition.
4. Canadian Centre for Occupational Health and Safety. Cheminfo Database
5. N. Irving Sax, Richard J. Lewis, Sr. Hawley's Condensed Chemical Dictionary, Eleventh Edition.

=====

SECTION IX - RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

=====

Préparée par : G.F.THOMPSON CO., LTD.

N° de téléphone : (905) 898-2557

Date de préparation : Decembre 01, 2009

=====