

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION I – IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit: MASTERS PRO-DOPE

Utilisation: Composé pour joint de filetage.

Famille chimique: Mélange d'hydrocarbures, d'alcool et de glycol.

Nom et adresse du fournisseur:

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

Nom et adresse du fabricant:

Se référer au fournisseur.

Numéro de téléphone d'urgence: 905-898-2557

Catégories SIMDUT: B4, D1A, D2A, D2B

Classification HMIS:

* - Danger chronique 0 - Minime 1 - Léger 2 - Modéré 3 - Sérieux 4 - Grave

Santé: *2 Inflammabilité: 3 Réactivité: 0

SECTION II – INGRÉDIENTS DANGEREUX

<u>Ingrédients</u>	<u>No. CAS</u>	<u>% poids</u>	<u>CL₅₀ / 4 hr (Rat, inh.)</u>	<u>DL₅₀ mg/kg</u>	
				<u>(Rat, orale)</u>	<u>(Lapin, cutané)</u>
Huile de ricin	8001-79-4	15 - 40	P/D	P/D	P/D
Butoxy-2 éthanol	111-76-2	10 - 30	450 ppm	320 (lapin)	400
Alcool isopropylique	67-63-0	10 - 30	17 000 ppm	4 720	12 890

SECTION III – CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État physique, odeur et apparence: Pâte solide. Légère odeur d'alcool.

Point de congélation/fusion: P/D

Taux d'évaporation (Acétate-n butylique = 1): P/D

% de volatilité par volume: 10

Solubilité dans l'eau: Légèrement soluble

pH: P/D

Tension de vapeur (mmHg): P/D

Coefficient de répartition eau/huile: P/D

COV: 345,6 g/l, 25,4%

Seuil de l'odeur: P/D

Densité: 1,41

Point d'ébullition: P/D

Densité de vapeur (Air = 1): P/D

Viscosité: P/D

SECTION IV – RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Conditions d'inflammabilité: Solide inflammable à cause de son contenu en solvant organique. Le produit risque de s'enflammer par la chaleur, les étincelles et les flammes.

Point d'éclair (Méthode): 25 °C / 77 °F (méthode inconnue)

Température d'auto-inflammabilité: P/D

Limite d'inflammabilité supérieure %: P/D

Limite d'inflammabilité inférieure %: P/D

Moyens d'extinction: Un agent chimique en poudre, la mousse antialcool, le dioxyde de carbone et l'eau pulvérisée. Ne pas utiliser un jet d'eau afin d'éviter de répandre la matière en combustion.

Sensibilité aux chocs/décharges électrostatiques: P/D

Procédés de lutte contre l'incendie: Les pompiers devraient porter un équipement de protection complet et un appareil respiratoire autonome. Déplacer les contenants du secteur d'incendie si cela peut être fait sans danger. L'eau pulvérisée sera uniquement utile pour refroidir l'équipement et les contenants exposés à la chaleur et aux flammes.

SECTION IV – RISQUES D’INCENDIE OU D’EXPLOSION (Suite)

Risques d’incendie ou d’explosion: Les contenants fermés peuvent éclater à cause d’une accumulation de pression interne lorsqu’ils sont exposés à une chaleur excessive ou aux flammes.

Produits de combustion dangereux: Oxydes de carbone et autres fumées irritantes.

SECTION V – DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Stabilité: Stable selon les conditions d’entreposage et de manutention prescrites. La polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Matières incompatibles: Oxydants forts (ex :Chlore, Peroxydes, etc.).

Conditions de réactivité: Stable à des températures et pression normales. Éviter la chaleur, les étincelles et les flammes.

Produits de décomposition dangereux: Aucun connu. Consulter les «Produits de combustion dangereux» à la Section IV.

SECTION VI – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

*****Voies d’exposition et effets aigus/chroniques*****

Limite d’exposition: ACGIH-TLV: Butoxy-2 éthanol – 20 ppm; Alcool isopropylique – 200 ppm.

OSHA-PEL: Butoxy-2 éthanol – 50 ppm (cutané); Alcool isopropylique – 400 ppm.

Voies d’exposition: Contact cutané, absorption cutanée, contact oculaire, inhalation et ingestion.

Propriétés irritantes du produit: De modérée à grave.

Inhalation: Nocif en cas d’inhalation. L’inhalation peut causer l’irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires. Les symptômes peuvent inclure des maux de tête, des nausées, le vomissement, d’autres effets sur le système nerveux central et des effets sur le système sanguin (fragilité des globules rouges, hémoglobine).

Peau: Peut causer une irritation de modérée à grave. Le produit risque d’être absorbé s’il est laissé sur la peau et causer des maux de tête, des nausées, le vomissement, d’autres effets sur le système nerveux central et des effets sur le système sanguin (fragilité des globules rouges, hémoglobine).

Yeux: Peut causer une grave irritation.

Ingestion: Nocif en cas d’ingestion. Peut causer l’irritation de la bouche, de la gorge et de l’estomac. Les symptômes peuvent inclure des maux de tête, des nausées, le vomissement, d’autres effets sur le système nerveux central et possiblement des effets sur le système sanguin (fragilité des globules rouges, hémoglobine).

Effets chroniques: Le contact continu ou à répétition avec la peau risque de causer l’assèchement et des gerçures de la peau (dermatite). L’inhalation continue ou à répétition risque de causer une grave toxicité du système sanguin. À des concentrations plus élevées, l’inhalation continue risque de causer des lésions pour le foie.

Cancérogénicité: Contient du Butoxy-2 éthanol. Le Butoxy-2 éthanol est classé comme étant un cancérigène confirmé pour les animaux avec aucune incidence connue pour l’humain selon ACGIH (Groupe A3). Aucun des ingrédients sont classés comme cancérigène par IARC.

Effets sur la reproduction, tératogénicité, mutagénicité: Contient de l’alcool isopropylique. L’alcool isopropylique peut causer des effets fetotoxiques selon des données animales.

Sensibilisation à la matière: Aucune connue.

Matières synergiques: P/D

Conditions aggravées par l’exposition: Maladies respiratoires, oculaires ou cutanées déjà existantes.

SECTION VII – PREMIERS SOINS

Inhalation: Transporter immédiatement la victime à l’air frais. Obtenir des soins médicaux.

Contact cutané: Laver immédiatement la peau avec beaucoup d’eau et du savon doux tout en retirant les vêtements contaminés. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

Contact oculaire: Rincer immédiatement les yeux avec de l’eau pendant au moins quinze minutes. Ne pas frotter les yeux. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

Ingestion: Ne pas provoquer le vomissement. Obtenir immédiatement des soins médicaux. Ne jamais donner quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente ou en convulsions.

SECTION VIII – MESURES PRÉVENTIVES

Déversement, fuite ou rejet: Restreindre l'accès au secteur du rejet jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé. S'assurer que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié. Toutes les personnes mises en cause durant le nettoyage devrait porter l'équipement de protection adéquat. Éliminer toutes sources de chaleur et de flammes. Aérer le secteur du rejet. Arrêter l'écoulement si vous pouvez le faire sans danger. Ramasser et mettre dans des contenants en utilisant une méthode qui ne produira pas d'étincelles. Placer la matière absorbante contaminée dans des contenants adéquats fermés et étiquetés pour recyclage ou élimination ultérieure (voir ci-dessous). Nettoyer le secteur du rejet. Tenir à l'écart des étendues d'eau. Aviser les autorités compétentes tel que requis.

Élimination des déchets: Manipuler conformément aux recommandations énumérées ci-dessous. Éliminer conformément aux exigences des règlements gouvernementaux.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION

Protection respiratoire: Aucune normalement requise. Porter des appareils respiratoires homologués NIOSH en cas d'exposition continue ou si les limites d'exposition ont été dépassées.

Ventilation: Utiliser dans un secteur bien aérer. Une ventilation générale devrait être suffisante en conditions d'utilisation normale. Une ventilation à la source peut être nécessaire si le produit est chauffé ou en cas d'exposition continue.

Gants de protection: Gants imperméables à la matière devront être portés. Obtenir l'avis d'un fournisseur de gants.

Protection oculaire: Lunettes à coques afin d'éviter que le produit entre en contact avec les yeux.

Autre équipement de protection: Une douche oculaire et de sécurité seront mis à la disponibilité des travailleurs près de la zone de travail. Tout autre équipement résistant aux produits chimiques pouvant s'avérer nécessaire selon les exigences du lieu de travail.

*** ENTREPOSAGE ET MANUTENTION ***

Conditions d'entreposage et de manutention:

Manutention: Porter un équipement de protection contre les produits chimiques. Utiliser seulement dans un endroit bien aérer. Éviter l'inhalation des vapeurs et des fumées. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter et contrôler les opérations produisant des poussières. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes. Effectuer une mise à la terre de l'équipement durant la manutention. Tenir à l'écart des matières incompatibles. Garder les contenants hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Bien se laver après avoir manipuler le produit.

Entreposage: Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé à l'écart des matières incompatibles (se référer à la Section V), à l'écart de la chaleur et des flammes. Interdiction de fumer dans la zone de travail. Inspecter régulièrement les contenants pour y détecter des dommages ou des fuites.

Renseignements sur le transport - Règlement sur le transport des marchandises dangereuses (RTMD):

Se référer au fournisseur pour des renseignements sur le transport.

SECTION IX – RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

Préparée par: G.F. THOMPSON CO. LTD.

Numéro de téléphone: 905-898-2557

Date de préparation: 1 dec, 2009

Autres renseignements et références:

Légende:

ACGIH:	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS:	Chemical Abstract Service
HMIS:	Hazardous Materials Identification System
IARC:	International Agency for Research on Cancer
NIOSH:	National Institute of Occupational Safety and Health
OSHA:	Occupational Safety and Health Administration
P/D :	Pas disponible
PEL:	Permissible Exposure Limit
RTECs:	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
SIMDUT :	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
S/O :	Sans objet
TLV:	Threshold Limit Values
RTMD :	Règlement sur le transport des marchandises dangereuses

SECTION IX – RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION (suite)

- Références:
1. ACGIH, Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices pour 2005.
 2. International Agency for Research on Cancer Monographs, recherche 2006.
 3. Canadian Centre for Occupational Health and Safety, CCIInfoWeb bases de données, 2006 (Chempendium et RTECs).
 4. Fiche signalétique du fabricant.