

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION I - IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit : MASTERS SAND CLOTH

Usage du produit : Sablage

Famille chimique : p. d.

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) 989-2557

Catégories SIMDUT: D2B

SECTION II - INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédients	# CAS	% (poids)	CL ₅₀ ppm (rat, inh.)	DL ₅₀ mg/kg (rat, orale)
Oxyde d'aluminium	1344-28-1	10-30	p. d.	p. d.
Résine d'uré formaldéhyde vulcanisée	50-00-0 pour le gaz	10-30	p. d.	p. d.

SECTION III - CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État physique : Solide

Odeur et apparence : Abrasif brun sur tissu

Seuil de l'odeur : p. d.

Densité : >1

Coefficient de partage eau/huile : Sans objet

Tension de vapeur (mm Hg) : Sans objet

Point d'ébullition : Sans objet

Point de congélation : Sans objet

pH : Sans objet

Densité de vapeur (air = 1) : Sans objet

Taux d'évaporation (BuAe = 1) : Sans objet

Matières volatiles, % : ---

Solubilité dans l'eau : ---

SECTION IV - RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Conditions d'inflammabilité : Non

Moyens d'extinction : Eau, dioxyde de carbone, mousse, poudre chimique.

Sensibilité aux chocs/décharges électrostatiques : Sans objet

Point d'éclair (méthode) : Sans objet

Limites d'inflammabilité (%) : Sans objet

Température d'auto-inflammation : 250 °C

Marche à suivre spéciale pour lutter contre les incendies : p. d.

Produits de combustion dangereux : Monoxyde de carbone en cas de combustion incomplète.

SECTION V - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable.

Matières incompatibles : Aucune

Conditions de réactivité : La fibre ne brûlera pas. L'adhésif carbonise. Le dos est combustible.

Produits de décomposition dangereux : p. d.

SECTION VI - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES DE LA MATIÈRE

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

Limites d'exposition : 10 mg/m³ pour l'oxyde d'aluminium sous forme d'aluminium. 1 ppm pour le gaz de formaldéhyde.

Propriétés irritantes du produit : p. d.

Voies d'entrée primaires : Contact cutané, contact oculaire, inhalation aiguë, inhalation chronique.

Inhalation : L'inhalation risque de causer une toux, un essoufflement.

Peau : Le contact cutané risque de causer une éraflure.

Yeux : La poussière risque d'irriter.

Ingestion : Voie d'entrée peu probable. Aucun effet néfaste connu.

Effets chroniques : L'inhalation risque d'affecter la capacité respiratoire. Certains individus risquent de souffrir d'une sensibilisation cutanée suite à l'exposition aux poussières provenant de la résine d'uréformaldéhyde vulcanisée.

Cancérogénicité : Le formaldéhyde est un cancérogène humain suspecté.

Effets sur la reproduction, tératogénicité, mutagénicité : p. d.

Sensibilisation au produit : Certains individus risquent de souffrir d'une sensibilisation cutanée suite à l'exposition aux poussières provenant de la résine d'uréformaldéhyde vulcanisée.

Nom des produits toxicologiquement synergiques : p. d.

SECTION VII - PREMIERS SOINS

Inhalation : Transporter la victime à l'air frais. Pratiquer la respiration artificielle si nécessaire.

Yeux : Consulter un médecin pour enlever les particules.

Peau : Risque de causer une éraflure ou une sensibilisation cutanée. Pour les éraflures graves, consulter un médecin.

Ingestion : Voie d'entrée peu probable. Aucun effet néfaste connu.

SECTION VIII - MESURES PRÉVENTIVES

Fuite, déversement ou rejet : Aucune précaution spéciale.

Élimination des déchets : N'importe quelle décharge pour les déchets domestiques ou incinérer.

MATÉRIEL DE PROTECTION

Protection respiratoire : Un masque antipoussière approuvé par NIOSH/MSHA est recommandé, spécialement si la matière est sablée; p. ex Wilson CP 1410.

Ventilation : Un système de ventilation par évacuation locale est recommandé afin de maintenir la poussière nuisible sous les valeurs TLV, spécialement si la matière est sablée.

Gants de protection : Gants de cuir.

Protection oculaire : Des lunettes de sécurité.

Autre matériel de protection : Des vêtements à manches longues pour minimiser le contact avec la poussière.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Marche à suivre pour la manutention et l'entreposage :

Manutention : Porter un matériel de protection au cours du sablage. Éviter de respirer la poussière. Éviter tout contact de la peau ou des yeux avec la poussière.

Entreposage : Température recommandée : 40-90 °F (4,4 à 32,2 °C); 30 à 80 % d'humidité relative.

Renseignements spéciaux en matière d'expédition (TMD) : Aucun

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 1989-90.
2. International Agency for Research on Cancer Monographs, Supplement 7, 1988.
3. Fiche signalétique du fabricant.

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