

Fiche de Données de Sécurité

H637

GREENZYME – Le Nettoyant pour Béton et Asphalte

## 1. PRODUIT CHIMIQUE ET FOURNISSEUR

Date de Préparation: Decembre 1, 2011

Produit Id: H637

Nom de produit: GREENZYME – Le Nettoyant pour Béton et Asphalte

Synonymes: Neant

Famille chimique: Aucun connu

Application: Nettoyeurs de planchers.

Nom du Fournisseur: Brodi Specialty Products Ltd./Ltee

3175 14th Ave. Unit 1

Markham, ON., L3R 0H1

(905) 475-6084

L'information de Téléphone : 1-(877) 744-0751

Téléphone D'urgence : 519-759-2443

Numéro de téléphone d'urgence (CANUTEC): (613) 996-6666

Faité Par: MSDS Co-ordinator, (877) 744-0751 ext 205, Brodi Specialty Products Ltd.

## 2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingrédients	Percentage (Poid/Poid)	DL50 and CL50 Voie et espèces:
Disodium Metasilicate 6834-92-0	10-30	RTEC Oral LD50 Rat: 1153 mg/kg Oral LD50 Mouse : 770 mg/kg

Remarque: Aucune remarque additionnelle

## 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Effets aiguë potentiels sur la santé:

Contact Avec Les Yeux: Peut causer une irritation oculaire.

Contact Avec La Peau: Peut causer une légère irritation de la peau.

Inhalation: Peut irriter les poumons

Ingestion: Nocif si ingère. Cause des nausées et des vomissements.

## 4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

Yeux: En cas de contact, ou si on présume qu'il y a eu contact, rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Après le rinçage, obtenir immédiatement des soins médicaux.

Peau: En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux. Retirer les vêtements contaminés et les nettoyer avant de les réutiliser.

Inhalation: Transporter la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de gêne respiratoire, obtenir immédiatement des soins médicaux.

Ingestion: NE PAS faire vomir. Ne rien faire avaler à une personne qui est inconsciente ou qui a des convulsions. Obtenir immédiatement des soins médicaux. Si le vomissement se produit spontanément, tenir la tête de la victime plus basse que les hanches pour empêcher l'aspiration du liquide dans les poumons.

Notes au médecin: Le traitement est basé sur le bon jugement du médecin et sur les réactions individuelles du patient

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Point d'éclair : Aucune.

Point d'éclair méthode: Non applicable.

Température d'auto-inflammation: Non disponible.

Limites d'inflamm - air (%): Non disponible.

Agents d'extinction: Utiliser des poudres chimiques SÈCHES, du CO<sub>2</sub>, une mousse d'alcool ou de l'eau pulvérisée.

Dangers spéciaux d'exposition: Non disponible.

Matières de décomposition/combustion dangereux (dans des conditions d'incendie): Non disponible.

Équipement protecteur spécial: Les pompiers devraient porter des vêtements complets de protection, y compris un appareil respiratoire autonome.

NFPA COTES POUR CE PRODUIT: Non disponible.

HMIS COTES POUR CE PRODUIT: SANTÉ 1, INFLAMMABILITE 0, REACTIVITÉ 0

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Mesures de précautions personnelles: Porter un équipement de protection approprié.

Mesures de précautions environnementales: Empêcher la matière de s'infiltrer dans les égouts ou les cours d'eau; aménager des barrages si nécessaire. Consulter les autorités locales.

Procédés pour nettoyage: Isoler les lieux dangereux et y interdire l'accès. Absorber avec une matière sèche, inerte et placer la matière dans un contenant servant à l'élimination des déchets. Éviter tout contact direct avec la matière. Empêcher la matière déversée de s'infiltrer dans les égouts, les espaces fermés, les drains ou les étendues d'eau.

#### 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention: Pour usage industriel seulement. Manipuler et ouvrir les contenants avec prudence. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter l'inhalation du produit chimique. NE PAS manipuler ni entreposer à proximité d'une flamme nue, de la chaleur ou des autres sources d'inflammation. NE PAS pressuriser, découper, chauffer ni souder les contenants. Les contenants vides peuvent renfermer des résidus de produit dangereux. Garder les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Protéger contre les dommages matériels. Utiliser un équipement de protection personnelle approprié.

Entreposage: Entreposer dans un endroit sec et frais. Bien ventilé, à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation Tenir à l'écart des matières incompatibles. Entreposer conformément aux bonnes habitudes industrielles.

#### 8. MESURES DE PROTECTION CONTRE L'EXPOSITION/PROTECTION

Mesures d'ingénierie:

Utiliser dans un endroit bien aéré.

Protection respiratoire: Si l'exposition dépasse les limites d'exposition en milieu de travail, porter un respirateur approprié, approuvé par NIOSH. En cas de déversement ou de fuite, lorsque la concentration du produit est inconnue, porter un respirateur à aduction d'air pur, approuvé par NIOSH.

Gants de protection:

Porter des gants appropriés résistant aux produits chimiques.

Protection de la peau: Éviter tout contact cutané en portant des chaussures, des gants et des vêtements de protection adéquats, sélectionnés conformément aux conditions d'utilisation et aux risques d'exposition. Le choix doit se faire en fonction de la durabilité et de la résistance à la perméabilité des matériaux.

Protection du visage et des yeux: Lunettes protectrices contre les agents chimiques; de plus, porter un élément facial, s'il y a risque d'éclaboussures.

Autre équipement de protection: Fournir des douches de sécurité et oculaires à proximité des lieux de travail.

Ingrédients	Limites d'exposition de L'ACGIH	Limites d'exposition OSHA	Danger immédiat pour la vie ou la santé-DIVS
Disodium Metasilicate	Non disponible	Non disponible	Non disponible

#### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique: Liquide.

Couleur: Opaque

Odeur: Légère

pH 10,4-10,7

Densité relative: 1

Point d'ébullition: 100 °C / 212 °F

Point de congélation/fusion: Non disponible.

Pression de vapeur : Non disponible.

Densité de vapeur : Non disponible.

% matière volatile (volume) : Non disponible.

Taux d'évaporation : Non disponible.

Solubilité : Totalemment soluble.

VOCs: Non disponible.

Viscosité: Non disponible.

Poids moléculaire : Non disponible.

Autre: Non disponible.

#### 10. STABILITÉ ET REACTIVITÉ

Stabilité: Stable.

Polymérisation dangereuse: Ne se produira pas.

Conditions à éviter: Aucun effet connu

Incompatibilité (matières à éviter): Acides forts Alkalis

Produits de décomposition dangereux: Non disponible.

Information additionnelle:

Aucune remarque additionnelle.

#### 11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Principales voies d'entrée:

Ingestion: Nocif si ingéré. Peut causer des troubles gastriques. Cause des nausées et des vomissements.

Contact Avec La Peau: Peut causer une légère irritation de la peau.

Inhalation: Les vapeurs et(ou) le brouillard peuvent irriter l'appareil respiratoire.

Contact Avec Les Yeux: Peut causer une irritation oculaire.

Renseignements additionnels :

Examens Aiguë:

DL50 tox aigüe absorb oral: Non disponible.

DL50 tox aigüe - absorb cut: Non disponible.

DL50 tox aigüe - inhalation: Non disponible.

Cancérogène:

Ingrédients	IARC - Carcinogens	ACGIH -Carcinogens
Disodium Metasilicate	Non disponible	Non Disponible

Effets chroniques/cancérogénicité: Non disponible.

Toxicité reproductive/ Teratogénicité/ Embryotoxicité/ Mutagénicité: Non disponible.

## 12. INFORMATION SUR L'ÉCOLOGIE

Informations éco-toxicologiques:

Ingrédients	Toxicité aiguë de poisson	Toxicité crustacéenne aiguë	Toxicité algaire aiguë:
Disodium Metasilicate	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

Autre informaiton:

Aucune remarque additionnelle

## 13. MISE AU REBUT

Méthode d'élimination: L'élimination de tous les déchets doit se faire conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

Emballage contaminé: Les contenants vides devraient être recyclés ou éliminés par une installation homologuée pour la gestion des déchets.

## 14. TRANSPORT INFORMATION

DOT (U.S.):

Appellation d'expédition DOT: Non réglementé.

Classe(s) de danger DOT : Non applicable.

Numéro le l'ONU: Non applicable.

DOT Groupe d'emballage: Non applicable.

DOT Quantité reportable (lbs): Non disponible.

Remarque: Aucune remarque additionnelle.

Polluant marin: Non.

ICAO/IATA:

IATA Appellation d'expédition: Non Réglementé

IATA Classe(s) de danger: Non Applicable.

Numéro de UN: Non Applicable.

Group d'emballage: Non Applicable.

IATA Etiquette: Non Applicable.

Remarque: Aucune remarque additionnelle.

IMDG:

IMDG Appellation d'expédition: Non Réglementé.

Classe(s) de danger: Non Applicable..

Numéro de UN: Non Applicable.

Group d'emballage: Non Applicable.

Polluant marin: Non.

IMDG Etiquette: Non Applicable.

Remarque: Aucune remarque additionnelle.

TDG (Canada):

Désignation exacte pour l'expédition: Non réglementé.

Classe de danger: Non applicable.

Numéro le l'ONU: Non applicable.

Groupe d'emballage: Non applicable.

Remarque: Aucune remarque additionnelle.

Polluant marin: Non.

## 15. INFORMATION SUR LES REGLEMENTS

État de l'inventaire du US TSCA: Tous les composants du produit sont répertoriés dans l'inventaire de la Toxic

Substances Control Act (TSCA) ou ils sont exempts.

État de l'inventaire de la LIS Canadienne: Tous les composants du produit sont répertoriés dans la liste intérieure des substances (LIS), dans la liste extérieure des substances (LES) ou ils sont exempts.

Dispositions réglementaires des É.-U.

Ingredients	CERCLA/SARA - Section 302:	SARA (311, 312) Hazard Class:	CERCLA/SARA - Section 313:
Disodium Metasilicate	Non Incrit	Non Incrit	Non Incrit

Proposition 65 de la Californie: Non inscrit.

Liste Right to Know, MA: Non inscrit.

Liste Right to Know, New Jersey: Inscrit.

Liste Right to Know, Pensylvanie: Non inscrit.

Classification SIMDUT:

D2B MATIÈRES TOXIQUES



16. AUTRES RENSEIGNEMENTS

Informations supplémentaires: Ce produit a été classifié selon les signalétiques contient toute l'information requise par le RPC.

critères de danger du RPC; la fiche

Disclaimer: AVIS AU LECTEUR:

Brodi Specialty Products Ltd renonce expressément à toute garantie de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier, expresse ou implicite, en ce qui a trait au produit et aux renseignements contenus dans la présente, et elle n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects. Ne pas se servir des renseignements sur les ingrédients et/ou du pourcentage des ingrédients indiqués dans la présente FS comme spécifications du produit. Pour obtenir des renseignements sur les spécifications du produit, se reporter à la feuille des spécifications du produit et/ou au certificat d'analyse. Ces documents sont disponibles à votre bureau de vente Brodi Specialty Products Ltd local. Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par le fabricant et/ou par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, Brodi Specialty Products Ltd ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les conditions d'utilisation sont hors du contrôle de Brodi Specialty Products Ltd. En conséquence, les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. De plus, les utilisateurs assument tous les risques afférents à l'emploi, la manipulation et l'élimination du produit, à la publication, à l'utilisation des renseignements contenus dans la présente et à la confiance qu'on leur accorde. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.

\*\*\*FIN DE LA FS\*\*\*