

Fiche de Données de Sécurité  
H640  
GREENZYME – Nettoyant et Dégraissant Pour Salle de Bains

## 1. PRODUIT CHIMIQUE ET FOURNISSEUR

Date de Préparation: 1 janvier 2014.

Produit Id: H640

Nom de produit: GREENZYME – Nettoyant et Dégraissant Pour Salle de Bains

Synonymes: Neant

Famille chimique: Aucun connu

Application: Désodorisant/Nettoyant

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

Fait 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:
Alkyl benzenesulfonic acid 68584-22-5	1-5	Dermal LD50 (Rat) 530 mg/kg Oral LD50 (Rat) 530
Ammonium Lauryl Sulfate 2235-54-3	1-5	Non disponible
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated 78330-21-9	1-5	Non disponible
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate 64-02-8	0.1-1	Oral LD50 (Rat) 1658 mg/kg

Remarque: Aucune remarque additionnelle

## 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Effets aigus 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 ingéré. 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. Conserver à l'écart de la lumière directe du soleil. Ne pas entreposer près de la nourriture, de produits alimentaires, de médicaments ou des approvisionnements d'eau potable.

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

Mesures d'ingénierie:

Ventilation d'échappement locale selon les besoins pour maintenir les expositions à l'intérieur des limites applicables.

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 adduction d'air pur, approuvé par NIOSH.

Gants de protection:

Porter des gants d'examen en nitrile jetables.

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,

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

Ingrédients	IARC - Cancérogène	ACGIH – OSHA	Immediately Dangerous to Life or Health - IDLH
Alkyl benzenesulfonic acid	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Ammonium Lauryl Sulfate	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Sodium Xylenesulphonate (SXS)	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

#### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique: Liquide.

Couleur: Opaque

Odeur: Perfumed.

pH 7.5-9

Densité relative: 8.53

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 : Totalelement 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 ou alkali forts. may inactivate biological cultures.  
 Produits de décomposition dangereux: Non disponible.  
 Information additionnelle:

#### 11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Principales voies entrées:  
 Ingestion: Nocif si ingéré. Cause des nausées et des vomissements.  
 Contact Avec La Peau: Peut causer une légère irritation de la peau.  
 Inhalation: Peut irriter les poumons  
 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.  
 CL50 aigüe par inhalation: Non disponible.

Ingredients	IARC - Carcinogens	ACGIH - Carcinogens
Alkyl benzenesulfonic acid	Non inscrit	Non inscrit
Ammonium Lauryl Sulfate	Non inscrit	Non inscrit
Alcohols, C11-14-iso-, CIS-rich, ethoxiated	Non inscrit	Non inscrit
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	Non inscrit	Non inscrit

Cancérogénicité/ Effets chroniques/cancérogénicité: Non disponible.

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

#### 12. INFORMATION SUR L'ÉCOLOGIE

Informations éco-toxicologiques:

Ingédients	Toxicité aiguë de poisson	Toxicité crustacéenne aiguë	Toxicité algair aiguë:
Alkyl benzenesulfonic acid	Non Disponible	Non Disponible	Non Disponible
Ammonium Lauryl Sulfate	Non Disponible	Non Disponible	Non Disponible
Alcohols, C11-14-iso-, CIS-rich, ethoxiated	Non Disponible	Non Disponible	Non Disponible
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	LC50 (bluegill sunfish) 490 mg/L	Non Disponible	Non Disponible

#### 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.

Non disponible.  
 Dispositions réglementaires des É.-U.

Ingredients	CERCLA/SARA - Section 302:	SARA (311, 312) Hazard Class:	CERCLA/SARA - Section 313:
Alkyl benzenesulfonic acid	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Ammonium Lauryl Sulfate	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Alcohols, C11-14-iso-, CIS-rich, ethoxylated	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit

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



critères de danger du RPC; la fiche

signalétique contient toute l'information requise par le RPC.

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\*\*\*