

Brodi Specialty Products Ltd.
FICHE SIGNALÉTIQUE
SECTION I - IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit: Zymeflo
 Emploi : Culture non pathogène de Bactéries dissoutes dans l'eau; tenside propane/butane comme aérosol
 Nom du fournisseur: Brodi Specialty Products Ltd.
 Adresse du fournisseur: 3175 14th Ave. Unit 1 Markham, Ontario L3R 0H1
 TMD : Bien de consommation ORM-D

Classe SIMDUT (basé sur l'aérosol concentré)
 Date de préparation: 1 janvier 2014. 0-Minimal 1-Faible 2-Modéré
 Téléphone d'urgence: (613) 996-6666 3-Grave 4-Extrême
 Formule : de propriété Protection personnelle: B
 SIMDUT : Classe A, Classe D-Div 2B

		SECTION II - INGRÉDIENTS DANGEREUX	
NOM CHIMIQUE	CAS	% POIDS	DL50/CL50 de l'ingrédient
Propane	74-98-6	1-5	LD 50, oral ind.; CL50, inhalation rat 80000 ppm/15mn
Isobutane	75-28-5	5-10	LD50, oral ind.; CL50, inhalation indisponible
Sarcosinate laurylique de sodium	137-16-6	1-5	LD50, oral 2888 mg/kg; CL50, inhalation indisponible
Sulfate de dodécyle et de sodium	151-21-3	1-5	LD50, oral rat 977-1427 mg/kg; CL50, inhalation ind.

SECTION III - DONNÉES PHYSIQUES

Données basées sur l'aérosol concentré uniquement:

Point d'ébullition: indisponible	Pression de vapeur: indisponible
Point de congélation: indisponible	Densité de vapeur: indisponible
Densité relative: indisponible	Taux d'évaporation: indisponible
Aspect: aérosol clair	Coefficient de partage: indisponible
Odeur: caractéristique	Viscosité: indisponible
Seuil d'odeur: indisponible	Solubilité dans l'eau: facilement soluble
pH: indisponible	

SECTION IV - DONNÉES SUR L'INFLAMMABILITÉ ET L'EXPLOSIBILITÉ

Point d'éclair (concentré uniquement): indisponible
 Inflammabilité: Oui

Sous quelles conditions ? : 10% de la masse du contenu est inflammable. Éloigner de la chaleur, des étincelles et flammes.

Limite supérieure d'inflammabilité (% au volume) : 11,2
 Limite inférieure d'inflammabilité (% au volume) : 1,8

Sensibilité à l'impact : indisponible
 Sensibilité à la décharge statique : indisponible

Moyens d'extinction: Mousse, CO2, poudre, eau en brouillard. Ne pas employer l'eau pulvérisée car elle risque de propager le feu. Refroidir les matériaux non allumés à l'eau ou à l'eau en brouillard. Retirer les contenants de la zone de danger si cela est possible sans risque. N'inhaler ni les vapeurs, ni les gaz de fumée, chercher de l'air frais.

ATTENTION: les bombes aérosol risquent d'exploser

Produits dangereux de combustion: Monoxyde de carbone, gaz carbonique et petites quantités d'oxydes de soufre

Température d'auto-inflammation (°C) : indisponible

SECTION V - DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Stabilité : oui

Incompatibilités: aucune

Réactivité et sous quelles conditions? : Éviter la lumière du soleil et les températures dépassant 50°C.

Produits dangereux de la décomposition: Petites quantités d'oxydes de soufre

SECTION VI - ENTREPOSAGE ET MANIPULATION

Manipulation: Consulter la section VIII pour les renseignements sur la protection personnelle. Défense de fumer et éloigner de la flamme nue.

Entreposage: Entreposer en sécurité, loin de la portée des enfants et des aliments, médicaments etc. Entreposer dans un endroit sec et frais mais ne pas exposer au gel. Contenant sous pression, doit être protégé contre la lumière du soleil. Ne pas entreposer aux températures supérieures à 50°C.

SECTION VII - SANTÉ ET PREMIERS SOINS

VOIES D'EXPOSITION ET EFFETS DE LA SUREXPOSITION:

Yeux: peut irriter les yeux

Peau: peut irriter la peau

Voies d'exposition: Inhalation, contact avec la peau ou les yeux

Information toxicologique

Effets immédiats

Inhalation: les vapeurs peuvent irriter les voies respiratoires supérieures

Ingestion: peut irriter les muqueuses de la bouche et de l'estomac/l'intestin

Peau: peut irriter la peau

Yeux: peut irriter les yeux

Sensibilisation: peau, respiratoire: aucune

Effets à long terme:

Cancérogénicité: IARC: aucun ACGIH: aucun

Effets sur la reproduction, tératogénicité et embryotoxicité: aucun

Effets sur le système nerveux central: aucun

Mutagénicité: aucun

Risque d'effet irréversible: Matériaux synergiques: aucun connu

PREMIERS SOINS:

Yeux: Rincer immédiatement à l'eau (de préférence utilisant une douche oculaire) pendant au moins 20 minutes en maintenant les paupières ouvertes. Retirer les lentilles de contact. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux et montrer cette fiche signalétique au médecin.

Peau: Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau à l'eau et au savon. Si les symptômes persistent, obtenir des soins médicaux et montrer cette fiche signalétique au médecin.

Inhalation: Transporter à l'air frais.

Ingestion: Rincer la bouche à fond et boire beaucoup d'eau. Obtenir des soins médicaux si les symptômes persistent et montrer cette fiche signalétique au médecin.

Brûlures: Rincer jusqu'à la suppression de la douleur. Retirer tout vêtement qui ne s'adhère pas au corps et obtenir des soins médicaux; si possible continuer à rincer jusqu'à ce que le médecin assume le traitement.

SECTION VIII - DONNÉES SUR LA PROTECTION SPÉCIALE

Systèmes techniques et ventilation: Si possible, utiliser le produit dans un endroit bien aéré là où il y a accès à l'eau courante et une douche oculaire. Défense de fumer et éloigner de la flamme nue. Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

Protection respiratoire: non requise

Protection pour les mains et le corps: Porter des gants du type caoutchouc nitrile.

Protection pour les yeux: Porter des lunettes de sécurité en cas de risque d'éclaboussures.

SECTION IX - PROTECTION CONTRE FUITES OU DÉVERSEMENTS

ÉTAPES À SUIVRE EN CAS DE FUITE OU DÉVERSEMENT: Retirer le matériau déversé avec un linge et éliminer.

MÉTHODE D'ÉLIMINATION: Le matériau inutilisable devrait être mis en fût comme il faut. Consulter l'administration fédérale, provinciale et locale pour les procédures approuvées. Ne pas contaminer l'alimentation en eau lors de l'élimination des déchets ou contenants.

s/o = sans objet ind. = indisponible n/é = non établi n/d = non déterminé

◀ = moins de ▶ = plus de

AVIS: Les renseignements dans cette fiche signalétique ont été obtenus des sources considérées comme techniquement précises et fiables. Aucune garantie, ni explicite ni implicite n'est faite et le fournisseur ne sera pas responsable de toute perte, blessure ou dommages indirects pouvant provenir de l'emploi des ou la confiance en les renseignements contenus dans cette fiche.