



BRODI SPECIALTY PRODUCTS LTD.

3175 14th Avenue, Unit 1

Markham, Ontario, L3R 0H1

Canada

1-877-744-0751

PRODUIT: BLUEZYME**SECTION 01: IDENTIFICATION**

Identificateur du fournisseur BRODI SPECIALTY PRODUCTS LTD.
 3175 14th Avenue, Unit 1
 Markham, Ontario
 Canada
 L3R 0H1
 1-877-744-0751

Identificateur de produit..... BLUEZYME
 Code du produit..... BRODI7204
 Numéro d'urgence..... 24 heures de CANUTEC (613-996-6666).
 Usage du produit..... Traitement pour trappes à graisse.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification des risques..... Irritation oculaire — catégorie 2A.
 Mentions d'avertissement..... ATTENTION.
 Mentions de danger..... H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 Conseils de prudence..... P264 Se laver soigneusement après manipulation. P280 Porter un équipement de protection des yeux/du visage. P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Autres dangers..... L'ingestion du produit peut entraîner une irritation gastrointestinale, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	Wt. %
Culture bactérienne viable	non disponible	8-8.5
Alcool, C12-15, éthoxylé	68131-39-5	1.3-1.6

SECTION 04: PREMIERS SOINS

Voies d'exposition

Par inhalation..... Faire sortir la victime à l'air frais. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Aucune exposition dans des conditions d'utilisation normale.

Ingestion..... Se rincer la bouche et boire de l'eau abondamment. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin au besoin.

Cutanée..... Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau soigneusement avec de l'eau et du savon. L'irritation se développe, appeler un médecin.

Oculaire..... Rincer rapidement avec beaucoup d'eau froide pendant 15 minutes au minimum. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) différés et/ou en section 11.

Attention médicale et traitement spécial..... Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation.

SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Produit de combustion dangereux..... Oxydes de carbone. Vapeurs nocives. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

Équipements de protection spéciaux et Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel précautions spéciales anti-feu.

Sensibilité aux décharges statiques..... Le produit n'est probablement pas sensible aux décharges statiques.

Sensibilité aux impacts mécaniques..... Le produit n'est probablement pas sensible aux impacts mécaniques.

PRODUIT: BLUEZYME**SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

Autres Informations..... Non disponible .

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de .. Utiliser un vêtement de protection individuelle.
 protection et mesures d'urgence
 Précautions environnementales..... Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.
 Méthodes et matériaux pour le confinement Couvrir le secteur de flaque avec le matériel absorbant approprié (par exemple, le sable
 et le nettoyage sec, la terre, la sciure de bois, Oil-Dri, Kitty Litter, etc.). Balayer le matériau en veillant à ne
 pas soulever poussières. Le placer dans un conteneur approprié en vue de son
 élimination et fermer hermétiquement. Le matériel absorbant contaminé peut présenter
 les mêmes risques que le produit déversé.

SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions de manipulation..... Éviter le contact avec la peau et les yeux.
 Conditions de sûreté en matière de stockage Éviter l'exposition excessive à la chaleur, à la lumière et à l'air pour des périodes
 prolongées.
 Matières à éviter..... Conserver à l'écart des acides forts. Conserver à l'écart des bases fortes. Conserver à
 l'écart des agents oxydants.

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL NIOSH
Culture bactérienne viable	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible	donnée non disponible
Alcool, C12-15, éthoxylé	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible	non disponible
Contrôles d'ingénierie appropriés.....	Aucune indication particulière pour la ventilation.				
Mesures de protection individuelle					
Yeux/type.....	Lunettes de sécurité avec protections latérales.				
Gants/type.....	Non requis si le produit est utilisé dans des conditions normales. En cas d'exposition prolongée, porter des gants en caoutchouc butyle.				
Respiratoire/type.....	Non requis.				
Mesures d'hygiène.....	À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Porter des vêtements de travail propres, à manches longues et couvrant les jambes.				

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence..... liquide.
 Couleur..... bleu.
 Odeur..... agréable.
 Seuil olfactif..... donnée non disponible.
 pH..... 6-7.
 Point de fusion (° C)..... sans objet.
 Point de congélation (°C)..... 0.
 Début d'ébullition (°C)..... 100.
 Point d'éclair (° C), méthode..... >100°C, vase clos.
 Taux d'évaporation..... donnée non disponible.
 Limite d'inflammabilité supérieure (% vol)..... donnée non disponible.
 Limite inférieure d'inflammabilité (% vol)..... donnée non disponible.
 Tension de vapeur (mm Hg)..... 17.5.
 Densité de vapeur (air = 1)..... > 1.
 Densité relative/Densité spécifique..... 1-1.01.
 Solubilité dans d'autres solvants..... soluble.
 Coefficient de partage n-octanol/eau..... donnée non disponible.
 Température d'auto-inflammation (°C)..... donnée non disponible.
 Température de décomposition thermique.... > 200 °C.
 Viscosité..... donnée non disponible.
 liquide fluide.

PRODUIT: BLUEZYME**SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Réactivité.....	Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Stabilité chimique.....	Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.
Risque de réactions dangereuses.....	Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions. Le produit est chimiquement stable.
Conditions à éviter.....	Exposition prolongée à l'air ou l'humidité. Exposition prolongée l'air/chaleur/lumière.
Matériaux incompatibles.....	Des acides et des bases. Oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux	

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Culture bactérienne viable	donnée non disponible	donnée non disponible
Alcool, C12-15, éthoxylé	non disponible	1,650-2,000 mg/kg (orale-rat); >2,000 mg/kg (cutanée-lapin)
Voies d'exposition		
Par inhalation.....	Aucun dans des conditions d'utilisations normales.	
Orale.....	Peut irriter l'estomac.	
Cutanée.....	Le contact de la peau peut irriter.	
Oculaire.....	Le contact de la peau peut irriter.	
Effets aigus		
Toxicité aiguë par voie orale.....	Estimation de la toxicité aiguë > 2,000 mg/kg. Méthode: méthode de calcul. Pratiquement pas toxique après une ingestion unique.	
Toxicité aiguë par voie cutanée.....	DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg. Méthode: méthode de calcul. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.	
Toxicité aiguë par inhalation.....	À température ambiante, l'exposition aux vapeurs est minime en raison du faible taux de volatilité.	
Corrosion cutanée/irritation cutanée.....	Non irritant.	
Résultat: Irritation légère des yeux.....	Irritation sévère des yeux.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....	Non sensibilisant.	
Toxicité spécifique pour certains organes ...	Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.	
cibles (STOT) exposition unique		
Danger par aspiration.....	Pas de danger par aspiration attendu.	
Toxicité/effets chroniques		
Toxicité spécifique pour certains organes ...	Aucun effet important ou danger critique connu.	
cibles (STOT) expositions répétées		
Cancérogénicité.....	Il n'y a aucune substance cancérogène comme défini par IARC, NTP, OSHA, et/ou ACGIH.	
Toxicité pour la reproduction.....	Aucun effet important ou danger critique connu.	
Mutagénicité sur les cellules germinales.....	Aucun effet important ou danger critique connu.	
Remarques.....	Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.	
Symptômes de l'exposition.....	Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11. A ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est connu.	

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité.....	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Persistance et dégradation.....	L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique.
Potentiel de bioaccumulation.....	Donnée non disponible.
Mobilité dans le sol.....	Donnée non disponible.
Autres effets nocifs.....	Donnée non disponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination	
Élimination du produit	Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.
Élimination des emballages.....	Jeter dans une installation agréée. Recommander l'écrasement, le perçage ou d'autres moyens pour empêcher toute utilisation non autorisée des conteneurs utilisés.

SECTION 14: INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT

Classification TMD.....	Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse.
-------------------------	--

PRODUIT: BLUEZYME

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Statut de normalisation selon le SIMDUT..... Ce produit a été classé selon les critères du Règlement sur les produits dangereux et la fiche signalétique contient toute l'information prescrite par le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015). Le produit est soumis au contrôle SIMDUT 2015.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Clause de non-responsabilité..... Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité.

Préparé par : CanChem Consultant

Date de préparation..... MAR 14/2017