

## FICHE SIGNALÉTIQUE

DATE DE VIGUEUR: Janvier 1,2009

L'NFORMATION DU TELEPHONE: 1-(877) 744-0751

NOM DU PRODUIT: BLUEZYME

NOM DU FOURRNISSEUR: BRODI SPECIALTY PRODUCTS LTD/LTEE

ADRESSE DU FOURRNISSEUR: 250 COCHRANE DRIVE, UNIT 9, MARKHAM, ON, L3R 8E5

FAIT PAR: MSDS CO-ORDINATOR (877) 744-0751 EXT 205, BRODI SPECIALTY PRODUCTS LTD

**SECTION 1 MATERIAL IDENTIFICATION**

CLASSIFICATION WHIMIS	WHMIS CLASS D-2B:
FAMILLE CHIMIQUE	CULTURES BACTÉRIENNES
FORMULE CHIMIQUE	MELANGE
POIDS MOLECULAIR	NE S'APPLIQUE PAS
USAGE DES MATÉRIAUX	ABSORBANT BIOLIGIQUE

**SECTION 2 RENSEIGNEMENTS SUR LES INGREDIENTS DANGEREUX**

COMPOSANTS DANGEREUX	CULTURES BACTÉRIENNE VIABLES
CONCENTRATION APPROX %	1-10
CAS	PAS DISPONIBLES
LIMITES D'EXPOSITION	PAS DISPONIBLES
LD50/LC50/SPECIES/ROUTE	PAS DISPONIBLES
COMPOSANTS DANGEREUX	NITRATE DE SODIUM
CONCENTRATION APPROX %	5-15
CAS	7631-99-4
LIMITES D'EXPOSITION	10 MG/M3
LD50/LC50/SPECIES/ROUTE	4300 MG/KG ORAL-RAT

**SECTION 3 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

ÉTAT PHYSIQUE	LIQUIDE
APPARENCE ET ODEUR	BLEU LIQUIDE, ODEUR BUTTERSCOTCH
SEUIL D'ODEUR (ppm)	PAS DISPONIBLE
GRAVITÉ SPECIFIQUE	1
PRESSION DE VAPEUR (mm)	NE S'APPLIQUE PAS
DENSITÉ DE VAPEUR	PAS DISPONIBLE
TAUX D'ÉVAPORATION	1
POINT D'ÉBULLITION (°C)	100°C
POINT DE CONGELATION	0°C
SOLUBILITE DANS L'EAU (20°C)	SOLUBLE-
% VOLATILE (PAR VOL.)	>90
PH	6-7
DENSITÉ (G/ML)	1
CO-EFFICACITÉ DE LA DISTRIBUTION DE L'EAU/HUILE	PAS APPLICABLE

**SECTION 4 DONNEES SUR LES RISQUES D'INCENDIES ET D'EXPLOSION**

POINT D'IGNITION	NON-FLAMMABLE
MOYEN D'EXTINCTION	UTILISER DU MOYENS D'EXTINCTION POUR LES MATERIAUX ENTOURANTS
PROCEDURES SPECIALES	PAS DISPONIBLE
POINT D'ECLAT (°C) ET METHODE	AUCUN
LIMITE D'EXPLOSION SUPERIEURE (% BY VOL.)-	NE S'APPLIQUE PAS
LIMITE D'EXPLOSION INFERIEURE (% BY VOL.)-	NE S'APPLIQUE PAS
TEMPERATURE D'AUTO EXPLOSION (°C)	NE S'APPLIQUE PAS
PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX	NE S'APPLIQUE PAS
SENSIBILITE D'EXPLOSION A L'IMPACT CHIMIQUE	PAS DISPONABLE

**SECTION 5 RISQUES ASSOCIES AUX PROPRIETES PHYSIQUES**

STABILITE CHIMIQUE	STABLE
INCOMPATIBILITE	ACIDES FORTES PEUVENT INACTIVER LES CULTURES
REACTIVITE	AUCUN
PRODUITS DANGEREUX DE DECOMPOSITION.	OXIDES DE CARBON

**SECTION 6 RISQUES POUR LA SANTE**

VOIE D'ABSORPTION:	
CONTACT DE LA PEAU O/N	O
CONTACT DES YEUX O/N	O
INHALATION O/N	N
INGESTION O/N	O
EFFETS D' EXPOSITION EXTREME	CONTACT PEUT CAUSER DE L'IRRITATION ET ROUGEMENT DES YEUX. CONTACT AVEC LA PEAU PEUT CAUSER DE L'INFECTION.CULTURE BACTERIENNE EST NON- PATHOGENIQUE . NAUSEE VOMISSEMENTOU DIARRHEE PEUT RESULTER DE L'INGESTION.
EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE	AUCUN CONNU
MATERIAUX SYNERGISTIQUES	
CARCINOGENICITE O/N	N
EFFETS REPRODUCTIFS O/N	N
TERATOGENICITE O/N	N
MUTAGENICITE O/N	N

**SECTION 7 PRECAUTIONS À PRENDRE**

EQUIPMENT PERSONEL PROTECTIVE	
GANTS	CAOUTCHOUC OU NEOPRENE
PROTECTION DES YEUX	LUNETTES DE SECURITE
CHAUSSURES	COMME REQUIRENT PAR PARTON CODE
VETEMENTS	COMME REQUIRENT PAR PARTON CODE

## Bluezyme MSDS

Page 2 of 2

CONTROLES MECANIQUES  
PROCEDURE DE FUITES ET DEBORDEMENTS  
EVACUATIONS DE DECHETS

MANIANT PROCEDES/EQUIPEMENT

MAGASINAGE EXIGENCES

GENERAL AERATION EST NORMALLY ADEQUAT  
LAVER L'ENDROIT AVEC DE L'EAU  
CONSULTER CONDITIONS REQUISES FEDERALES PROVINCIALES, ET  
LOCALES AVANT L'EVACUATION.  
GARDER DANS UN RECIPIENT FERME LOIN DES MATERIAUX  
INCOMPATIBLE.  
NE PAS GELER , NE PAS GARDER AU DESSOUS DE 40°C

### SECTION 8 MESURES DE PROTECTION

PEAU

RINCER AVEC DE L'EAU. SI L'IRRITATION PERSISTE,  
COMMUNIQUER AVEC MÉDECIN.

YEUX

LAVER A GRANDE EAU POUR 15 MINUTES.SI L'IRRITATION  
PERSISTE, COMMUNIQUER AVEC MEDÉCIN

INGESTION

LAVER AVEC L'EAU. SI L'IRRITATION PERSISTE-CHERCHER SOINS  
MEDICAUX.. EVITER LE CONTACT AVEC BLESSURES EXPOSÉES .  
DONNER PLUSIEURS VERRES D'EAU A LA PERSONNE TOUCHÉE ET  
PROVOQUER LE VOMISSEMENT. NE JAMAIS RIEN DONNER PAR LA  
BOUCHE A UNE PERSONNE INCONSCIENTE.

VALIDATION PAR BRODI SPECIALTY PRODUCTS LTD. LE 01/01/09 BIEN QUE LA SOCIETE ESTIME QUE LES DONNEES PRESENTEES AUX  
PRESENTEES SONT PRECISES A LA DATE CI-DESSUS MENTIONNEE, ELLE N'OFFRE AUCUNE GARANTIE QUI S'Y RATTACHE ET DECLINE  
EXPRESSEMENT TOUTE RESPONSABILITE FONDEE SUR LA FOI. CES DONNEES NE SONT OFFERTES QUE POUR VOTRE EXAMEN, VOTRE  
ENQUÊTE ET VOTRE VERIFICATION.