WHMIS FICHE TECHNIQUE SANTÉ - SÉCURITÉ

SECTION 1 - Identificateur et Utilisation de la Matière			Date : **30 Octobre, 2000**
Identificateur : **BELZONA® 4211 (MAGMA-STOP)**			PIN/UN No : **Sans objet**
Utilisation de la matière : **Réparations et réclamations**			WHMIS classification : **D2A**
Coordonnées du fabricant : **BELZONA POLYMERICS Ltd.,** Claro Road, Harrogate, Yorkshire, HG1 4AY, United Kingdom. N° de téléphone d'urgence : U.K. -44-1423-503218	Coordonnées du fournisseur : **BELZONA Inc.,** 2000 N.W. 88 Court, America's Gateway Park, Miami, Florida 33172, United States.	Numéros de téléphone d'urgence du fournisseur : (Déversement, Fuite, Feu, Exposition ou Accident) 800 424 9300 - Sans frais au Canada 202 483 7616 Numéro de téléphone pour informations : 305 594 4994 - Sur les heures d'ouvrages	

SECTION 2 - Éléments Dangereux de la Matière

Éléments Dangereux	Concentration Approximative	CAS Numéro	Valeur(s) Limitée(s) d'Exposition	DL_{50}/CL_{50} Préciser l'espèce et la voie d'administration
Silica crystalline quartz	**30-60%**	**14808-60-7**	**ACGIH (TWA) TLV = 0.05 mg/m³ (R)**	**Pas disponible**
Portland cement	**30-60%**	**65997-15-1**	**ACGIH (TWA) TLV 10 mg/m³**	**Pas disponible**
Hydroxyde de calcium	**1-5%**	**1305-62-0**	**ACGIH (TWA) TLV = 5 mg/m³**	**Oral DL_{50} 7340 mg/kg rat**

(R) = Fraction de poussière respirables. Le quartz contenu dans ce produit a peu de chances de présenter un risque en raison de son composé physique (voir Section 3).

SECTION 3 - Données Physiques sur la Matière

Etat physique : **Granuleux, poudre, poussière**	Apparence/Odeur : **Blanc/inodore ou pas d'odeur particulière**	Seuil de l'odeur(ppm) : **Sans objet**
Pression de la vapeur (mm Ag) : **Sans objet**	Densité de la vapeur (Air = 1) : **Sans objet**	Point d'ébullition (°C) : **Sans objet**
pH : **Sans objet**	Gravité spécifique : **1.35 (Densité en vrac)**	Coefficient d'eau/d'huile : **Sans objet**
Point de congélation (°C) : **Sans objet**	Solubilité dans l'eau (20°C) : **Se réagit**	Taux d'évaporation (relative à n-Butyl Acetate) : **Sans objet**

SECTION 4 - Danger D'Incendie et D'Explosion de la Matière

Inflammabilité : Si oui, dans quelles conditions :	**Non**
Moyens d'extinction :	**Sans objet**

Précautions particulièrs :	**Sans objet**	
Point d'éclair et méthod : **Sans objet**	Seuil d'inflammabilité (% par volume) : Minimal : **Sans objet** Maximal : **Sans objet**	Temps d'auto-ignition (°C) : **Sans objet**
Produits de combustion dangereux : **Sans objet**		
Donnès sur les explosions - Sensibilité aux chocs : **Sans objet**	Donnès sur les explosions - Sensibilité aux décharges électro-statiques : **Sans objet**	

SECTION 5 - Données sur la Réactivité

Stabilité chimique : Si non, dans quelles conditions :	**Oui**
Incompatibilité avec d'autres matières : Si oui, lesquelles :	**Oui** **Réagit avec l'eau**
Réactivité et dans quelles conditions :	**Réagit avec l'eau**
Produits de décomposition dangereux :	**Sans objet**

Nom de la matière : **BELZONA® 4211 (MAGMA-STOP)**

SECTION 6 - Propriétés Toxicologiques du Produit

Voie d'entrée :					
Contact avec la peau : √	Absorption par la peau :	Contact oculaire : √	Sévère inhalation :	Inhalation chronique : √	Ingestion : √

Effets de l'exposition aiguë au produit : **Irritant pour les yeux et la peau.**

Effets de l'exposition chronique au produit : **Il est connu que les ciments produisent sur contact des irritations et allergiques dermatologiques. Un contact prolongé avec la peau peut résulter dans les brûlures chimiques.**

DL_{50} du produit (l'espèce et la voie) : **Pas disponible**	Irritation : **Sévère pour peau/yeux. Modérée pour le système respiratoire.**	Valeur(s) limite(s) d'exposition : **Voir la section 2**
CL_{50} du produit (l'espèce et la voie) : **Pas disponible**	Sensibilisation : **Sans objet**	Matières synergiques : **Pas disponible**

Cancérigénicité : **†** Effets reproducteurs : **Sans objet** Tératogénicité : **Sans objet** Mutagénicité : **Sans objet**

† Le quartz est classé par l'ACGIH comme «A2» (suspecté de provoquer le cancer chez les êtres humains). Ce risque est associé à l'inhalation des fractions de poussière respirables.

SECTION 7 - Mesures de Prévention

Équipment de protection individuelle :	Gants : **Néoprène ou nitrile**	Oculaire : **Ecran pour visage/lunettes**
Chaussures : **Chaussures de sûreté**	Respiratoire (protection requise si exposition > TLV) : **Masque de poussières**	Vêtement : **Couvrent tout le corps**

Autres :

Contrôles mécaniques :	**Dans le cas où l'aération naturelle n'est pas suffisante, fournir un point d'extraction local adéquat.**
Procédures relatives aux déversements et aux fuites :	**Balayer et placer le tout dans des containers étiquetés appropriés. Laver la surface avec grande eau.**
Évacuation des déchets :	**Conformément aux Règlements Fédéraux, Provinciaux et Locaux.**
Procédures de manipulation :	**Eviter le contact avec la peau et les yeux. Eviter de respirer la poussière.**
Conditions de stockage :	**Tenir sec, dans les containers originaux.**

SECTION 8 - Premiers Soins

Peau :	**Après un contact avec la peau, laver immédiatement avec beaucoup d'eau et de savon.**
Yeux :	**En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau et consulter un médecin si une quelconque irritation persiste.**
Inhalation :	**Si l'on constate des symptômes, déplacer la source de contamination ou mettre la victime à l'air frais. Consulter sans tander un médecin.**
Ingestion :	**Ne pas encourager à vomir. Rincer immédiatement la bouche avec de l'eau. Donner à boire de l'eau (1 pint/600 mls.). Consulter un médecin immédiatement.**
Recommandations :	**Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ni fumer. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Bien se laver les mains après avoir manipulé le produit.**

SECTION 9 - Préparation, Date de la F.S.

Information additionelle : **Remplace édition antérieur dater de 8 Octobre 1997**

Préparé par :	No. de téléphone :	Date :
N.A.Robinson	**U.K. -44-1423-567641**	**30 Octobre, 2000**