WHMIS FICHE TECHNIQUE SANTÉ - SÉCURITÉ

SECTION 1 - Identificateur et Utilisation de la Matière			Date : **30 Octobre, 2000**
Identificateur : **BELZONA® 4111 (MAGMA-QUARTZ) AGGREGATE**			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
Quartz	**60-100%**	**14808-60-7**	**ACGIH (TWA) TLV 0.05 mg/m³ (R)**	**Not available**
Résines d'époxyde	**0.1-1%**	**25068-38-6**	**Not available**	**Oral DL_{50}>5000mg/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 : **Agrégat**	Apparence/Odeur : **Beige ou Grise/inodore ou pas d'odeur particulière**	Seuil de l'odeur(ppm) : **Pas disponible**
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 : **2.61**	Coefficient d'eau/d'huile : **Sans objet**
Point de congélation (°C) : **Sans objet**	Solubilité dans l'eau (20°C) : **Négligeable**	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 :	**Ininflammable mais combustible en partie.**	
Moyens d'extinction :	**Brouillard émanant de l'eau, mousse, dioxyde de carbone, produits chimiques secs.**	
Précautions particulièrs :	**Porter des vêtements protecteurs et utiliser un appareil respiratoire auto-contenant. Un plein accoutrement bétonné doit être porté dans les cas extrêmes. Utiliser du sable pour contenir la matière brûlante.**	
Point d'éclair et méthod : **>138°C Coupe fermée**	Seuil d'inflammabilité (% par volume) : Minimal : **Pas disponible** Maximal : **Pas disponible**	Temps d'auto-ignition (°C) : **Pas disponible**
Produits de combustion dangereux : **Combinaisons gazeuses de carbone, d'hydrogène et d'oxygène**		
Donnés sur les explosions - Sensibilité aux chocs : **Sans objet**	Donnés sur les explosions - Sensibilité aux décharges électro-statiques : **Pas disponible**	

SECTION 5 - Données sur la Réactivité

Stabilité chimique : Si non, dans quelles conditions :	**Oui**
Incompatibilité avec d'autres matières : Si oui, lesquelles :	**Oui** **Agents d'oxydation puissants, acides, bases, amines**
Réactivité et dans quelles conditions :	**Sans objet**
Produits de décomposition dangereux :	**Voir produits de combustion dangereux**

Nom de la matière : **BELZONA® 4111 (MAGMA-QUARTZ) AGGREGATE**

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 : **Ne sait pas**		
Effets de l'exposition chronique au produit : **Nocif: Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.**		
DL_{50} du produit (l'espèce et la voie) : **8400 mg/kg oral rat**	Irritation : **À petit/modérée pour peau/yeux**	Valeur(s) limite(s) d'exposition : **Sans objet**
CL_{50} du produit (l'espèce et la voie) : **Pas disponible**	Sensibilisation : **Peau, sur contact répétitif**	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) : **Sans objet**	Vêtement : **Couvrent tout le corps**

Autres :

Contrôles mécaniques :	**Prevoir une aération suffisante.**
Procédures relatives aux déversements et aux fuites :	**Balayer et placer le tout dans des containers étiquetés appropriés. Laver la surface avec grande eau et détergent.**
Évacuation des déchets :	**Conformément aux Règlements Fédéraux, Provinciaux et Locaux.**
Procédures de manipulation :	**Eviter le contact avec la peau et les yeux.**
Conditions de stockage :	**Tenir dans un endroit frais et bien aéré, 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 7 Octobre 1997**

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