WHMIS FICHE TECHNIQUE SANTÉ - SÉCURITÉ

SECTION 1 - Identificateur et Utilisation de la Matière			Date : **12 Mai, 1998**
Identificateur : **BELZONA® 8111 (MOULDABLE WOOD) POWDER**			PIN/UN No : **Sans objet**
Utilisation de la matière : **Réparations et réclamations**			WHMIS classification : **D2B**
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
Sulfate de baryum	**10-30%**	**7727-43-7**	**ACGIH 10 mg/m³**	**Pas disponible**
Sulfate de calcium	**10-30%**	**7778-18-9**	**ACGIH 10 mg/m³**	**Pas disponible**
Talc	**10-30%**	**14807-96-6**	**ACGIH 2 mg/m³**	**Pas disponible**
Peroxyde de benzoyle	**1-5%**	**94-36-0**	**ACGIH 5 mg/m³**	**Oral DL_{50} >5000 mg/kg rat**
Bois mou	**30-60%**	**9004-34-6**	**ACGIH 5 mg/m³**	**Pas disponible**

SECTION 3 - Données Physiques sur la Matière

Etat physique : **Poudre**	Apparence/Odeur : **Blanc cassé/sans objet**	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 : **2.0**	Coefficient d'eau/d'huile : **Sans objet**
Point de congélation (°C) : **Sans objet**	Solubilité dans l'eau (20°C) : **Insoluble**	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 :	**Flammable.**	
Moyens d'extinction :	**Brouillard émanant de l'eau.**	
Précautions particulièrs :	**Porter des vêtements protecteurs et utiliser un appareil respiratoire auto-contenant.**	
Point d'éclair et méthod : **Sans objet**	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**		
Donnès sur les explosions - Sensibilité aux chocs : **Pas disponible**	Donnès sur les explosions - Sensibilité aux décharges électro-statiques : **Pas disponible**	

SECTION 5 - Données sur la Réactivité

Stabilité chimique :	**Non**
Si non, dans quelles conditions :	**Le peroxyde se décompose au témperatures au dessus 70°C**
Incompatibilité avec d'autres matières :	**Oui**
Si oui, lesquelles :	**Agents de réduction, acides, alcalis et métaux lourds**
Réactivité et dans quelles conditions :	**Sans objet**
Produits de décomposition dangereux :	**Voir produits de combustion dangereux**

Nom de la matière : **BELZONA® 8111 (MOULDABLE WOOD) POWDER**

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 : **Sans objet**		
Effets de l'exposition chronique au produit : **Irritant et dermatite.**		
DL_{50} du produit (l'espèce et la voie) : **Pas disponible**	Irritation : **Irritant**	Valeur(s) limite(s) d'exposition : **Pas disponible**
CL_{50} du produit (l'espèce et la voie) : **Pas disponible**	Sensibilisation : **Pas disponible**	Matières synergiques : **Pas disponible**

Cancérigénicité : **p.d.*** Effets reproducteurs : **p.d.*** Tératogénicité : **p.d.*** Mutagénicité : **p.d.***

*** Ceci n'est pas disponible pour le mélange, toutfois, le documentation disponible sur les parties composantes indique aucun risque à l'exposition autre que dénoté ci-haut.**

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 a poussière**	Vêtement : **Couvrent tout le corps**

Autres :

Contrôles mécaniques :	**Sans objet**
Procédures relatives aux déversements et aux fuites :	**Humidifier par brouillard d'eau. Balayer et placer le tout dans des containers étiquetés appropriés.**
Évacuation des déchets :	**Conformément aux Règlements Fédéraux, Provinciaux et Locaux.**
Procédures de manipulation :	**Eviter le contact avec la peau et les yeux et ne pas respirer les poussières.**
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. Consulter un médecin si une maladie persiste.**
Yeux :	**En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pour une durée d'au moins 15 minutes et consulter un médecin.**
Inhalation :	**Mettre dehors à l'air frais. Consulter sans tarder 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 :
Dr.W.R.Ashcroft	**U.K. -44-1423-567641**	**12 Mai, 1998**

WHMIS FICHE TECHNIQUE SANTÉ - SÉCURITÉ

SECTION 1 - Identificateur et Utilisation de la Matière		Date : **12 Mai, 1998**
Identificateur : **BELZONA® 8111 (MOULDABLE WOOD) REACTIVE LIQUID**		PIN/UN No : **1866**
Utilisation de la matière : **Réparations et réclamations**		WHMIS classification : **B2**
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
Styrène	**10-30%**	**100-42-5**	**ACGIH TLV 50 ppm**	**Oral DL_{50}>5000mg/kg rat**

SECTION 3 - Données Physiques sur la Matière

Etat physique : **Liquide**	Apparence/Odeur : **Ambre, styrène**	Seuil de l'odeur(ppm) : **Pas disponible**
Pression de la vapeur (mm Ag) : **4.5 à 20°C**	Densité de la vapeur (Air = 1) : **3.6**	Point d'ébullition (°C) : **146**
pH : **Sans objet**	Gravité spécifique : **1.14**	Coefficient d'eau/d'huile : **Sans objet**
Point de congélation (°C) : **- 31**	Solubilité dans l'eau (20°C) : **Négligeable (0.03g/100g)**	Taux d'évaporation (relative à n-Butyl Acetate) : **0.4 (Styrène)**

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

Inflammabilité : Si oui, dans quelles conditions :	**Liquide inflammable** **Flammes nues, sources d'allumage, etc.**	
Moyens d'extinction :	**Mousse, dioxyde de carbone, poudre sèche.**	
Précautions particulières :	**Porter des vêtements protecteurs et utiliser un appareil respiratoire auto-contenant. Utiliser du sable pour contenir la matière brûlante.**	
Point d'éclair et méthod : **34°C Setaflash**	Seuil d'inflammabilité (% par volume) : Minimal : **1.1** Maximal : **6.1**	Temps d'auto-ignition (°C) : **490**
Produits de combustion dangereux : **Combinaisons gazeuses de carbone, d'hydrogène et d'oxygène**		
Donnès sur les explosions - Sensibilité aux chocs : **Pas disponible**	Donnès 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** **Peroxides**
Réactivité et dans quelles conditions :	**Il ne se produira pas de polymérisation dangereuse si les instructions de stockage et d'utilisation sont observées.**
Produits de décomposition dangereux :	**Voir produits de combustion dangereux**

Nom de la matière : **BELZONA® 8111 (MOULDABLE WOOD) REACTIVE LIQUID**

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, le système respiratoire et la peau. L'inhalation des vapeurs risque de causer nausées, vertiges somnolence ou, dans les cas extrêmes, perte de connaissance.**

Effets de l'exposition chronique au produit : **Irritant et dermatite.**

DL_{50} du produit (l'espèce et la voie) : **Pas disponible**	Irritation : **Irritant**	Valeur(s) limite(s) d'exposition : **MEL: 100 ppm (8hr TWA) 420 mg m^{-3}**
CL_{50} du produit (l'espèce et la voie) : **Pas disponible**	Sensibilisation : **Sans objet**	Matières synergiques : **Pas disponible**

Cancérigénicité : **p.d.*** Effets reproducteurs : **p.d.*** Tératogénicité : **p.d.*** Mutagénicité : **p.d.***

*** Ceci n'est pas disponible pour le mélange, toutfois, styrène CAS No.100-42-5, la liste de IARC (Groupe 2B Carcinogen).**

SECTION 7 - Mesures de Prévention

Équipment de protection individuelle :	Gants : **Nitrile ou Néoprène**	Oculaire : **Ecran pour visage/lunettes**
Chaussures : **Chaussures de sûreté**	Respiratoire (protection requise si exposition > TLV) : **Masque avec boîte filtrante des vapeurs organiques**	Vêtement : **Couvrent tout le courps**

Autres :	**Respirateur à adduction d'air si la teneur en oxygène de l'air respiré est inférieure à 18%.**
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 :	**Contenir avec une matière absorbante (par exemple : de la terre ou du sable). 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. Ne pas respirer les vapeurs.**
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. Consulter un médecin si une maladie persiste.**
Yeux :	**En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pour une durée d'au moins 15 minutes 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 tarder un médecin.**
Ingestion :	**Ne pas encourager à vomir. Rincer immédiatement la bouche avec de l'eau. 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 :
Dr.W.R.Ashcroft	**U.K. -44-1423-567641**	**12 Mai, 1998**