WHMIS FICHE TECHNIQUE SANTÉ - SÉCURITÉ

SECTION 1 - Identificateur et Utilisation de la Matière		Date : **12 Mai, 1998**
Identificateur : **BELZONA® 5911 (CERAMIC CONDITIONER) BASE**		PIN/UN No : **1263**
Utilisation de la matière : **Réparations et Réclamations**		WHMIS classification : **B2,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
Xylène	**5-12%**	**1330-20-7**	**TLV 100 ppm**	**Oral DL_{50} 4.3g/kg rat**
Ethyl benzène	**1-5%**	**100-41-4**	**100 ppm**	**Oral DL_{50} >4.3g/kg rat**
Acétate de propylene glycol monomethyl ether	**10-30%**	**108-65-6**	**TLV 100 ppm**	**Oral DL_{50} 8.5g/kg rat**

SECTION 3 - Données Physiques sur la Matière

Etat physique : **Liquide**	Apparence/Odeur : **Blanc ou gris/ aromatique**	Seuil de l'odeur(ppm) : **Pas disponible**
Pression de la vapeur (mm Ag) : **3.7 à 20°C**	Densité de la vapeur (Air = 1) : **3.7 - 5.6**	Point d'ébullition (°C) : **>137**
pH : **Sans objet**	Gravité spécifique : **1.54**	Coefficient d'eau/d'huile : **Pas disponible**
Point de congélation (°C) : **Sans object**	Solubilité dans l'eau (20°C) : **Insoluble**	Taux d'évaporation (relative à n-Butyl Acetate) : **Lantement**

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

Inflammabilité : Si oui, dans quelles conditions :	**Flammable**	
Moyens d'extinction :	**Mousse, dioxyde de carbone, poudre sèche.**	
Précautions particulièrs :	**Porter des vêtements protecteurs et utiliser un appareil respiratoire auto-contenant. Utiliser du sable pour contenir la matière brûlante.**	
Point d'éclair et méthod : **Sans objet**	Seuil d'inflammabilité (% par volume) : Minimal : **1.1** Maximal : **10.8**	Temps d'auto-ignition (°C) : **498**
Produits de combustion dangereux : **Combinaisons gazeuses de carbone, d'hydrogène et d'oxygène**		
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** **Oxydeurs puissants et amines**
Réactivité et dans quelles conditions :	**Sans objet**
Produits de décomposition dangereux :	**Voir produits de combustion dangereux**

Nom de la matière : **BELZONA® 5911 (CERAMIC CONDITIONER) BASE**

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 : **Dermatite**

DL_{50} du produit (l'espèce et la voie) : **Pas disponible**	Irritation : **Irritant**	Valeur(s) limite(s) d'exposition : **Voir élements dangereux**
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, le documentation disponsible 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 : **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 sèche et absorbante (par exemple : 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.**
Conditions de stockage :	**Tenir dans un endroit frais et bien aéré, dans les containers originaux. Stocker à l'abri du soleil et du feu.**

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. 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 : **Dr.W.R.Ashcroft**	No. de téléphone : **U.K. -44-1423-567641**	Date : **12 Mai, 1998**

WHMIS FICHE TECHNIQUE SANTÉ - SÉCURITÉ

SECTION 1 - Identificateur et Utilisation de la Matière		Date : **12 Mai, 1998**
Identificateur : **BELZONA® 5911 (CERAMIC CONDITIONER) SOLIDIFIER**		PIN/UN No : **1263**
Utilisation de la matière : **Réparations et Réclamations**		WHMIS classification : **B2, 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
Toluènediisocyanate (TDI)	**0.1-1.0%**	**584-84-9**	**ACGIH TLV 0.005 ppm**	**Oral DL_{50} 5.8g/kg rat**
Acétate de propylèneglycol monomethyl ether	**10-30%**	**108-65-6**	**100 ppm**	**Oral DL_{50} >8.5g/kg rat**
Xylène	**10-30%**	**1330-20-7**	**TLV 100 ppm**	**Oral DL_{50} >4.3g/kg rat**
Ethyl benzène	**1-5%**	**100-41-4**	**100 ppm**	**Oral DL_{50} >4.3g/kg rat**

SECTION 3 - Données Physiques sur la Matière

Etat physique : **Liquide**	Apparence/Odeur : **Jaune pâle/ aromatique**	Seuil de l'odeur(ppm) : **Pas disponible**
Pression de la vapeur (mm Ag) : **3.7 à 20°C**	Densité de la vapeur (Air = 1) : **3.7-5.6**	Point d'ébullition (°C) : **>137**
pH : **Sans objet**	Gravité spécifique : **1.16**	Coefficient d'eau/d'huile : **Pas disponible**
Point de congélation (°C) : **Sans object**	Solubilité dans l'eau (20°C) : **Se réagit gas carbonique dégagé**	Taux d'évaporation (relative à n-Butyl Acetate) : **Lentement**

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

Inflammabilité : Si oui, dans quelles conditions :	**Flammable**	
Moyens d'extinction :	**Mousse, dioxyde de carbone, poudre sèche.**	
Précautions particulièrs :	**Porter des vêtements protecteurs et utiliser un appareil respiratoire auto-contenant. Utiliser du sable pour contenir la matière brûlante.**	
Point d'éclair et méthod : **36°C Setaflash**	Seuil d'inflammabilité (% par volume) : Minimal : **1.1** Maximal : **10.8**	Temps d'auto-ignition (°C) : **498**
Produits de combustion dangereux : **Combinaisons gazeuses de carbone, d'hydrogène, d'oxygène et d'azote**		
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** **Oxydeurs puissants, alcools, amines, et l'eau**
Réactivité et dans quelles conditions :	**Réagit avec l'eau/l'humidité pour engendrer le dioxyde de carbone**
Produits de décomposition dangereux :	**Voir produits de combustion dangereux**

Nom de la matière : **BELZONA® 5911 (CERAMIC CONDITIONER) SOLIDIFIER**

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 : **Chemique asthma, sensibilisation et dermatite**

DL_{50} du produit (l'espèce et la voie) : **Pas disponible**	Irritation : **Irritant**	Valeur(s) limite(s) d'exposition : **T.L.V. pour T.D.I.**
CL_{50} du produit (l'espèce et la voie) : **Pas disponible**	Sensibilisation : **Par inhalation**	Matières synergiques : **Pas disponible**

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

*** Le toluènediisocyanate est classé par le NTP comme substance qu'il est raisonnable de croire à la possibilité qu'elle soit cancérogène. Le toluènediisocyanate est aussi classé par l'IARC comme un substance cancérogène de groupe 2B (à savoir, selon des études sur des animaux, peut étre cancérogène pour les êtres-humains.**

† Ceci n'est pas disponible pour le mélange, toutfois, le documentation disponsible 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 : **Nitrile ou Néoprène**	Oculaire : **Ecran pour visage/lunettes**
Chaussures : **Chaussures de sûreté**	Respiratoire (protection requise si exposition > TLV) : **Masque avec boîte filtrante des isocyanate/ 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 sèche et absorbante (par exemple : du sable). Balayer et placer le tout dans des containers étiquetés appropriés. Laver la surface à grande eau et détergent.**
Évacuation des déchets :	**Conformément aux Règlements Fédéraux, Provinciaux et Locaux.**
Procédures de manipulation :	**Eviter de respirer les vapeurs et du contact avec la peau et les yeux.**
Conditions de stockage :	**Tenir dans un endroit frais et bien aéré, dans les containers originaux. Stocker à l'abri du soleil et du feu.**

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. 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 : **Dr.W.R.Ashcroft**	No. de téléphone : **U.K. -44-1423-567641**	Date : **12 Mai, 1998**