WHMIS FICHE TECHNIQUE SANTÉ - SÉCURITÉ

SECTION 1 - Identificateur et Utilisation de la Matière		Date : **23 Octobre, 2000**
Identificateur : **BELZONA® 3921 (GSC SURFACE 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	**1-5%**	**1330-20-7**	**ACGIH (TWA) TLV 100 ppm**	**Oral DL_{50} 4300mg/kg rat**
1,2,4 Triméthylbenzène	**1-5%**	**95-63-6**	**ACGIH (TWA) TLV 25 ppm**	**Oral DL_{50} 5000mg/kg rat IHL CL_{50} 1800mg/m^3/4H rat**
Zinc oxide	**7-13%**	**1314-13-2**	**Sans objet**	**Oral DL_{50} 7950mg/kg mouse**
Solvent naphta	**7-13%**	**64742-95-6**	**(TWA) 200mg/m^3 ***	**Pas disponible**
1-methoxy-2-propanol	**10-30%**	**107-98-2**	**ACGIH (TWA) TLV 100 ppm**	**Oral DL_{50} 5700mg/kg rabbit**

*** Fournisseurs recommandation**

SECTION 3 - Données Physiques sur la Matière

Etat physique : **Liquide thixotropique**	Apparence/Odeur : **Gris/hydrocarbone**	Seuil de l'odeur(ppm) : **Pas disponible**
Pression de la vapeur (mm Ag) : **7.7 à 25°C**	Densité de la vapeur (Air = 1) : **>1**	Point d'ébullition (°C) : **≥119**
pH : **Sans objet**	Gravité spécifique : **2.26**	Coefficient d'eau/d'huile : **Pas disponible**
Point de congélation (°C) : **Sans object**	Solubilité dans l'eau (20°C) : **Réagit**	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 :	**Utiliser : du sable, de la mousse alcoolo-résistante, du gaz carbonique, de la poudre chimique, une brume d'eau pour les feux plus importants. Ne JAMAIS utiliser de jet d'eau.**	
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 : **30°C Coupe fermée**	Seuil d'inflammabilité (% par volume) : Minimal : **0.8** Maximal : **Pas disponible**	Temps d'auto-ignition (°C) : **270**
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. Réagit avec l'eau pour engendrer l'hydrogéne.**
Réactivité et dans quelles conditions :	**Sans objet**
Produits de décomposition dangereux :	**Voir produits de combustion dangereux**

Nom de la matière : **BELZONA® 3921 (GSC SURFACE 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 : **Nocif par inhalation et par contact avec la peau.**		
Effets de l'exposition chronique au produit : **Ne sait pas**		
DL_{50} du produit (l'espèce et la voie) : **Pas disponible**	Irritation : **Modérée/sévère pour peau/yeux**	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 : **Impermeable Nitrile ou Néoprène ou PVA**	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. Ne pas respirer les vapeurs/fumées.**
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**	**23 Octobre, 2000**

WHMIS FICHE TECHNIQUE SANTÉ - SÉCURITÉ

SECTION 1 - Identificateur et Utilisation de la Matière		Date : **23 Octobre, 2000**
Identificateur : **BELZONA® 3921 (GSC SURFACE 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
Xylène	**10-30%**	**1330-20-7**	**ACGIH (TWA) TLV 100 ppm**	**Oral DL_{50} 4300mg/kg rat**
1,2,4 Triméthylbenzène	**10-30%**	**95-63-6**	**ACGIH (TWA) TLV 25 ppm**	**Oral DL_{50} 5000mg/kg rat IHL CL_{50} 1800mg/m^3/4H rat**
Solvent naphta	**30-60%**	**64742-95-6**	**(TWA) 200mg/m^3 ***	**Pas disponible**
1-methoxy-2-propanol	**10-30%**	**107-98-2**	**ACGIH (TWA) TLV 100 ppm**	**Oral DL_{50} 5700mg/kg rabbit**

*** Fournisseurs recommandation**

SECTION 3 - Données Physiques sur la Matière

Etat physique : **Liquide**	Apparence/Odeur : **Blanc cassë/solvant**	Seuil de l'odeur(ppm) : **Pas disponible**
Pression de la vapeur (mm Ag) : **7.7 à 25°C**	Densité de la vapeur (Air = 1) : **>1**	Point d'ébullition (°C) : ≥**119**
pH : **Sans objet**	Gravité spécifique : **1.01**	Coefficient d'eau/d'huile : **Pas disponible**
Point de congélation (°C) : **Sans object**	Solubilité dans l'eau (20°C) : **Partiellement miscible dans l'eau**	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 :	**Utiliser : du sable, de la mousse alcoolo-résistante, du gaz carbonique, de la poudre chimique, une brume d'eau pour les feux plus importants. Ne JAMAIS utiliser de jet d'eau.**	
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 : **28°C Coupe fermée**	Seuil d'inflammabilité (% par volume) : Minimal : **0.8** Maximal : **Pas disponible**	Temps d'auto-ignition (°C) : **270**
Produits de combustion dangereux : **Combinaisons gazeuses de carbone, d'hydrogène, d'azôte 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**
Réactivité et dans quelles conditions :	**Sans objet**
Produits de décomposition dangereux :	**Voir produits de combustion dangereux**

Nom de la matière : **BELZONA® 3921 (GSC SURFACE 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 : **Nocif par inhalation et par contact avec la peau.**		
Effets de l'exposition chronique au produit : **Ne sait pas**		
DL_{50} du produit (l'espèce et la voie) : **Pas disponible**	Irritation : **Modérée/sévère pour peau/yeux et le système respiratoire.**	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 : **Impermeable Nitrile ou Néoprène ou PVA**	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. Ne pas respirer les vapeurs/fumées.**
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**	**23 Octobre, 2000**