WHMIS FICHE TECHNIQUE SANTÉ - SÉCURITÉ

SECTION 1 - Identificateur et Utilisation de la Matière			Date : **6 Décembre, 2000**
Identificateur : **BELZONA® 2911 (ELASTOMER QD CONDITIONER) - NOUVELLE FORMULE**			PIN/UN No : **1193**
Utilisation de la matière : **Réparations de Machinerie et Équipement**			WHMIS classification : **D1B,D2A,D2B,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
Diisocyanate-4,4'- de diphénylméthane (MDI)	**10-30%**	**101-68-8**	**ACGIH (TWA) TLV 0.005 ppm**	**Oral DL_{50} >10,000mg/kg (rat) IHL CL_{50} 178 mg/m^3 (rat)**
Méthyléthylcétone (MEC)	**60-100%**	**78-93-3**	**ACGIH (TWA) TLV 200 ppm**	**Oral DL_{50} 2740mg/kg (rat) IHL CL_{50} 11300mg/m^3/4H (rat)**

SECTION 3 - Données Physiques sur la Matière

Etat physique : **Liquide**	Apparence/Odeur : **Brun clair/cétone**	Seuil de l'odeur(ppm) : **Pas disponible**
Pression de la vapeur (mm Ag) : **71 à 20°C**	Densité de la vapeur (Air = 1) : **>1**	Point d'ébullition (°C) : **>80**
pH : **Sans objet**	Gravité spécifique : **0.90**	Coefficient d'eau/d'huile : **Pas disponible**
Point de congélation (°C) : **Sans objet**	Solubilité dans l'eau (20°C) : **Se réagit**	Taux d'évaporation (relative à n-Butyl Acetate) : **Plus rapide**

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

Inflammabilité : Si oui, dans quelles conditions :	**Facilement inflammable liquide et les vapeurs. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre le long du sol. Elles peuvent créer, en se mélangeant à l'air, des mélanges explosifs. Eviter la création de concentrations inflammables ou explosives de vapeur et d'air. Le produit ne devra être utilisé que dans des zones totalement dénuées d'ampoules nues et autres sources inflammables. L'équipement électrique devra être protégé conformément aux standards adéquats.**	
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. Utiliser du sable pour contenir la matière brûlante.**	
Point d'éclair et méthod : **2°C Coupe fermée**	Seuil d'inflammabilité (% par volume) : Minimal : **1.8%** Maximal : **12%**	Temps d'auto-ignition (°C) : **515**
Produits de combustion dangereux : **En cas d'incendie, il est possible que des produits de décomposition dangereux se forment, comme de la fumée, de l'oxyde de carbone, du dioxyde de carbone, de l'oxyde d'azote, de l'acide cyanhydrique, des amines et des alcools.**		
Donnès sur les explosions - Sensibilité aux chocs : **Sans objet**	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** **A conserver à l'écart des oxydants et des matières très alcalines et très acides.**
Réactivité et dans quelles conditions :	**Des réactions exothermiques non contrôlées peuvent se produire au contact des amines et des alcools. Le produit réagit lentement au contact de l'eau, et évolue en dioxyde de carbone.**
Produits de décomposition dangereux :	**Voir produits de combustion dangereux**

Nom de la matière : **BELZONA® 2911 (ELASTOMER QD CONDITIONER)) - NOUVELLE FORMULE**

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 :	**Toxique par inhalation. Toxique; L'exposition à des vapeurs de solvants organiques peut entraîner des effets indésirables, comme l'irritation des muqueuses et du système respiratoire ainsi que des effets indésirables sur le système nerveux central et le système rénal.**
Effets de l'exposition chronique au produit :	**Très toxique; l'étude de méthyléthylcétone, un composant de ce produit, en contact avec des animaux a montré un possible risque au niveau du système reproducteur – il peut provoquer une toxicité au fœtus. Diisocyanate de diphénylméthane il est classé par l'ACGIH comme « A3 » (confirmé cancérigène aux animaux et avec un rapport aux humains inconnu).**

DL_{50} du produit (l'espèce et la voie) : **Pas disponible**	Irritation : **Modérée/sévère pour yeux. À petit/ modérée pour peau/le système respiratoire**	Valeur(s) limite(s) d'exposition : **Voir la section 2**
CL_{50} du produit (l'espèce et la voie) : **>500 mg/m^3/4H rat †**	Sensibilisation : **Peut entraîner une sensibilisation par inhalation**	Matières synergiques : **Pas disponible**

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

† Équivalent CL_{50}, Selon la méthode décrite dans la Section 45 du Règlement sur les produits contrôlés.

SECTION 7 - Mesures de Prévention

Équipment de protection individuelle :	Gants : **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 isocyanate/ vapeurs organiques**	Vêtement : **Couvrent tout le courps**

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 :	**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 la dilué hydroxyde d'ammonium ou eau/alcool.**
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 les fumées/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.**
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 :

Préparé par :	No. de téléphone :	Date :
N.A.Robinson	**U.K. -44-1423-567641**	**6 Décembre, 2000**