

FEUILLE DE DONNÉES SUR LA SÉCURITÉ DES MATÉRIAUX

1. **American Polywater Corporation**
11222 - 60th Street North
P.O. Box 53
Stillwater, MN 55082 USA

**Nom du produit: Lubrifiant
Polywater® Dyna-Blue®**

Numéros d'urgence:

Téléphone: +1-651-430-2270
Fax: +1-651-430-3634

Description chimique: Solution de polymère / eau

Classe WHMIS Canada: NC

Date de révision: 19 octobre 2004

Révisé par: S. H. Dahlke

2. INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ce produit ne contient aucun composant dit dangereux par la norme 29 CFR1910.1200. Il n'y a pas de valeurs limites au seuil OSHA ou ACGIH pour ce produit ni ses ingrédients.

Tous les composants sont sur l'inventaire TSCA.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

	<u>HMIS</u>	<u>NFPA</u>	<u>Degré</u>	
Santé	0	0	0-minimal	3-sérieux
Combustion	0	0	1-peu	4-sévère
Réactivité	0	0	2-modéré	

4. PREMIERS SECOURS

Contact oculaire: Rincer bien les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Contact cutané: Laver bien avec du savon et de l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Inhalation: Aucun danger.

Ingestion: Pas besoin de premiers secours. En cas de complications, consulter un médecin.

5. DANGER DE FEU ET D'EXPLOSION

Température de combustion: Pas d'étincelle par TCC.

Limites d'inflammabilité: Ce produit est ininflammable. Son point d'ébullition est à 100°C.

Moyen d'extinction: Sans objet.

Procédures spéciales: Sans objet.

Dangers particuliers: Les récipients scellés peuvent développer de la pression s'ils sont exposés à une température élevée.

Danger des produits en décomposition: La vapeur aux températures élevées, et potentiellement du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone.

6. PROCÉDURE POUR LES RENVERSEMENTS ET LES FUITES

Le lubrifiant Dyna-Blue® est extrêmement glissant. En cas d'accident, laver, balayer ou essuyer par terre avec une serpillière. Des produits oxydants, comme l'eau de javel, peuvent être utilisés afin d'éliminer les glissements. Si le renversement a lieu à l'extérieur, couvrir de sable, de terre ou de gravier.

7. PRÉCAUTIONS POUR LA MANIPULATION ET L'APPROVISIONNEMENT

Garder les récipients du produit fermés quand ils ne sont pas utilisés. Éviter les renversements. En cas d'accident, nettoyer immédiatement. Ce produit est extrêmement glissant.

8. MESURES DE CONTRÔLE

Précautions respiratoires: Aucune précaution n'est exigée

Vêtements protecteurs: Le port de gants imperméables est conseillé afin d'éviter l'irritation de la peau chez les individus sensibles.

Protection pour les yeux: Les lunettes de sécurité sont recommandées.

Ventilation: Une ventilation normale est suffisante.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Apparence: Un gel inodore, visqueux, et opaque, de couleur bleu clair.

Pression de Gaz: 18mm @ 22°C

Masse Volumique: (H₂O = 1): 1,01

Pourcentage de volatilité (poids): 97%

Viscosité: 70.000-110.000 cps.

Point d'ébullition: 100°C

Température de combustion: Aucune

Densité (Air = 1): 0,9 to 1,1

Solubilité dans l'eau: Infinie

Pourcentage d'eau (poids): 97%

pH: 6,5 à 8,0

10. RÉACTIVITÉ

Stabilité: Excellente. Aucune manipulation spéciale ni condition particulière à prendre.

Incompatibilité: Éviter le contact avec les produits qui provoquent une réaction chimique avec l'eau.

Risque de Polymérisation: Aucun risque.

Effets d'exposition: Pas d'effets contraires à la santé lorsque le lubrifiant Dyna-Blue® est utilisé suivant une méthode saine d'hygiène industrielle. Aucune condition médicale connue n'est aggravée par exposition.

11. DANGERS POUR LA SANTÉ

Seuil de la valeur limite: Aucune valeur n'est établie pour ce produit.

Dangers pour la peau et pour les yeux: Pas de danger de toxicité dermique. Le contact avec le lubrifiant Dyna-Blue® peut causer des irritations de la peau et des yeux dans certains cas.

Dangers d'inhalation: Pas de danger d'inhalation présumée avec les vapeurs d'eau.

Dangers d'ingestion: Basé sur les ingrédients, le LD₅₀ oral (rat) est supérieur à 50 g/kg.

Statut cancérogène: Il n'est pas établi que le lubrifiant Dyna-Blue® soit cancérogène; ni le produit ni ses composants ne figurent sur la liste développée par IARC, NTP, ou OSHA.

Effets d'exposition: Pas d'effets contraires à la santé lorsque le lubrifiant Dyna-Blue® est utilisé suivant une méthode saine d'hygiène industrielle. Aucune condition médicale connue n'est aggravée par une exposition.

13. TRANSPORT

Classe DOT de risque: Sans objet.

Étiquette DOT: Sans objet.

Pour le transport national, ce produit n'est ni défini ni désigné comme dangereux par le Département Américain des Transports.

Nom DOT d'expédition: Sans objet.

Risque ON/RA: Sans objet.

14. ÉTAT DE RÉGLEMENTATION

Catégories de danger pour SARA
Section 311/312 Stipule

Minimale
Non

Chronique
Non

Feu
Non

Pression
Non

Réactivité
Non

Composants

CERCLA/SARA Sec. 302
Substance Dangereuse RQ

SARA Sec. 313
EHS TPQ

Relâchés Toxiques

Les composants du lubrifiant Dyna-Blue® ne sont pas affectés par les normes Superfund.