

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® G**

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. INGREDIENTS DANGEREUX

Ce produit ne contient aucun composant dit dangereux par 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 figurent sur l'inventaire TSCA.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

	<u>HMIS</u>	<u>NFPA</u>	<u>Key</u>	
Santé	0	0	0-minimale	3-sérieux
Combustion	0	0	1-peu	4-sévère
Réactivité	0	0	2-moderé	

4. PREMIERS SECOURS

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

Irritation cutanée: 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 Polywater® G est extrêmement glissant. En cas d'accident, laver, balayer ou essuyer par terre avec une serpillière. Des produits oxydants, comme la poudre à blanchir, peuvent être utilisés afin d'éliminer sa qualité glissante. Si le renversement a lieu à l'extérieur, couvrez 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. Eviter les renversements. En cas d'accident, nettoyer immédiatement. Ce produit est extrêmement glissant.

8. MESURES DE CONTROLE

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: Gel transparent avec une légère odeur d'alcool isopropyl.

Pression de Gaz: 18mm @ 22°C

Masse Volumique: (H₂O = 1): 0,98

Pourcentage de volatilité (poids): 99%

Viscosité: 40.000-80.000 cps à 10 rpm

Point d'ébullition: 98°C

Température de combustion: Aucune

Densité (Air = 1): 0,9 to 1,1

Solubilité dans l'eau: Infinie

Pourcentage d'eau (poids): 98%

pH: 6,5 à 8,0

10. REACTIVITÉ

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

Incompatibilité: A 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 néfastes à la santé lorsque le lubrifiant Polywater® G est utilisé suivant une méthode saine d'hygiène industrielle. Aucune condition médicale connue n'est aggravée par l'exposition.

11. DANGERS POUR LA SANTE

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

Dangers pour la peau: Pas de danger de toxicité dermique. Le contact avec le lubrifiant Polywater® G peut causer des irritations de la peau dans certains cas.

Dangers pour les yeux: Le contact direct aux yeux peut causer de l'irritation. L'alcool isopropyl est un irritant pour les yeux. A <1% cette irritation est minimale et ne devrait durer que temporairement.

Dangers d'inhalation: Pas de danger inhalation attendu avec l'eau. L'alcool isopropyl, à basses concentrations de vapeur, offre de bons signaux d'alerte.

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

Cancérogénicité: Il n'est pas établi que le lubrifiant Polywater® G est cancérogène et ni le produit ni ses composants ne figurent sur la liste développée par IARC, NTP, ou OSHA.

13. TRANSPORT

Classe DOT de risque: Sans objet

Etiquette 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. ETAT DE REGLEMENTATION

Catégories de danger pour SARA
Section 311/312 Stipule

Minimale
Non

Chronique
Non

Feu
Non

Pression
Non

Reactivité
Non

Composants

CERCLA/SARA Sec. 302
Substance Dangereuse RQ

SARA Sec. 313
EHS TPQ

Relâchés Toxiques

Les composants du lubrifiant Polywater® G ne sont pas affectés par les normes Superfund.