

# SICHERHEITSDATENBLATT

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktname:**  
**Polywater® Prelube™ 5000**  
**Microcable Blowing Lubricant**

Produkt-ID-Nummern: PM-8XX

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Identifizierte Verwendungen:** Kabel- und Kanalvorschmierung.

**Liste der Ratschläge gegen:** Unzutreffend.

### 1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

#### Lieferant / Hersteller:

**American Polywater Corporation**  
11222 - 60th Street North  
Stillwater, MN 55082 USA  
Tel: 1-651-430-2270  
E-Mail: sds@polywater.com

**Polywater Europe BV**  
Zuidhaven 9-11 Unit B2  
4761 CR Zevenbergen  
Niederlande  
Tel: +31 (0)10 2330578  
E-Mail: sds@polywater.com

### 1.4 Notrufnummern

Giftberatung Virchow-Klinikum, Medizinische Fakultät der Humboldt  
Universität zu Berlin Augustenberger Platz 1, 13353 Berlin  
Tel: +49 (0) 30 450 653565

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Mischung

**Klassifizierung nach OSHA 29 CFR 1910.1200.**

Dieses Produkt enthält keine meldepflichtigen gefährlichen Bestandteile gemäß den US-Bundesvorschriften.

**Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Dieses Produkt ist nicht als gefährlich nach EU-Kriterien eingestuft.

### 2.2 Etikettenelemente

**Piktogramme:** Keine erforderlich.

**Gefahrenhinweise:** Keine erforderlich.

### 2.3 Sonstige Gefahren:

 Keine Informationen verfügbar.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Dieses Produkt enthält keine meldepflichtigen gefährlichen Bestandteile gemäß OSHA 29 CFR 1910.1200 und der europäischen Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Augenkontakt:** Spülen Sie die Augen mit einer großen Menge Wasser für 15 Minuten. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

- Hautkontakt:** Wenn die Haut gereizt wird, waschen Sie den Bereich gründlich mit Wasser und Seife ab. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.
- Inhalation (Atmung):** Erste Hilfe wird voraussichtlich nicht benötigt. Keine Gefahr durch Einatmen.
- Einnahme (Verschlucken):** Erste Hilfe wird voraussichtlich nicht benötigt. Wenn Schwierigkeiten auftreten, wenden Sie sich an einen Arzt.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Abgesehen von den obigen Informationen sind keine zusätzlichen Symptome und Wirkungen zu erwarten.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung erforderlich.

Keine Informationen verfügbar.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel:

Nicht zutreffend.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

##### Gefährliche Zersetzung und Nebenprodukte:

Hochtemperaturdampf, möglicherweise Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Abgedichtete Behälter können bei hoher Hitze Druck aufbauen. Behälter mit Wasser kühlen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Schmiermittel ist extrem rutschig. Es sollte gewaschen, gefegt oder mit nassen Mopps vom Boden gequetscht werden.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Draußen sollte Verschüttetes mit Sand, Schmutz, Kies oder Kalziumchlorid bedeckt werden.

#### 6.3 Methoden Materialien für die Eindämmung und Reinigung:

Oxidationsmittel, wie Haushaltsbleichmittel, können verwendet werden, um den glitschigen Charakter zu beseitigen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten 4, 5, 8 und 13.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung

Vermeiden Sie Verschüttungen und reinigen Sie sie sofort, wenn sie auftreten. Das Produkt ist sehr rutschig. Nur für den industriellen oder professionellen Gebrauch.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Produktbehälter geschlossen halten, wenn sie nicht benutzt werden.

#### 7.3 Spezifische Endverwendungen

Weitere Informationen finden Sie im technischen Datenblatt zu diesem Produkt.

### 8. Expositionsbegrenzung / Persönliche Schutzausrüstung

#### 8.1 Kontrollparameter

##### Expositionsgrenzwerte und Empfehlungen:

Keine

#### 8.2 Expositionsbegrenzung

##### Atemschutz:

Normale Belüftung ist ausreichend.

**Schutzhandschuhe:**

Bei wiederholtem oder längerem Hautkontakt wird die Verwendung von undurchlässigen Handschuhen empfohlen, um Austrocknen und mögliche Reizungen zu vermeiden.

**Augenschutz:**

Schutzbrille empfohlen.

<b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>
---

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Aussehen:</b>	Leicht verdickte, weiße Flüssigkeit.
<b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht vorhanden
<b>pH:</b>	6,5 bis 8,0
<b>Gefrierpunkt:</b>	~ 32 °F (0 °C)
<b>Siedepunkt:</b>	~ 212 °F (100 °C)
<b>Flammpunkt:</b>	Keiner
<b>Verdunstungsrate:</b>	Nicht vorhanden
<b>Entflammbarkeit (fest, gasförmig):</b>	Produkt ist nicht brennbar
<b>Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen:</b>	Nicht zutreffend
<b>Dampfdruck:</b>	18 mm Hg bei 72 ° F (22 ° C)
<b>Dampfdichte (Luft = 1):</b>	Nicht vorhanden
<b>Spezifisches Gewicht (H<sub>2</sub>O = 1):</b>	1,0
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Dispersionen
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol / Wasser:</b>	Nicht vorhanden
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	Nicht zutreffend
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht vorhanden
<b>Viskosität:</b>	2.000 - 4.000 cps. @ 10 U / Min.

**9.2 Weitere Informationen**

<b>Flüchtige Stoffe (Gew .-%):</b>	>65%
<b>VOC Inhalt:</b>	0 g/l

<b>10. Stabilität und Reaktivität</b>
---------------------------------------

**10.1 Reaktivität**

Keine gefährliche Reaktion bekannt unter normalen Bedingungen.

**10.2 Chemische Stabilität:**

Stabil

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**

Keine bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine bekannt.

**10.5 Unverträgliche Materialien:**

Vermeiden Sie Materialien, die mit Wasser reagieren.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Kohlendioxid, Kohlenmonoxid.

**11. Toxikologische Informationen**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**

**Akute Toxizität**

**Augenkontakt:**

Direkter Augenkontakt kann zu Augenreizungen führen. Diese Irritation ist minimal und wird voraussichtlich vorübergehend sein.

**Hautkontakt:**

Dieses Produkt hat ein geringes Hautreizungspotenzial. Es besteht keine Gefahr der Hauttoxizität.

**Reiz- und Sensibilisierungspotenzial:**

Dieses Produkt hat ein geringes Hautreizungspotenzial. Es ist kein Sensibilisator.

**Inhalation (Atmung):**

Mit Wasserdampf ist keine Inhalationsgefahr zu erwarten.

**Verschlucken:**

Sehr geringe Verschluckungsgefahr.

Basierend auf den Inhaltsstoffen wird LD 50 (Ratte) auf weit über 50 g / kg geschätzt.

**Aspirationsgefahr**

Keine Aspirationsgefahr.

**Chronische Exposition:**

**Reproduktionstoxizität:** Nicht vorhanden

**Mutagenität:** Nicht vorhanden

**Teratogenität:** Nicht vorhanden

**Toxikologisch synergistische Produkte:** Nicht vorhanden

**Krebserzeugender Status:** Dieser Stoff wurde von NTP, IARC oder OSHA weder als krebserzeugend noch als wahrscheinliches Karzinogen identifiziert, noch besitzt er eine seiner Komponenten.

**12. Ökologische Information**

**12.1 Ökotoxizität:** Keine Informationen verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine Informationen verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotential:** Keine Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden:** Keine Informationen verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung:** Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanz.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen:** Keine bekannt.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Entsorgung des Produktes gemäß den nationalen und lokalen Vorschriften.

**14. Informationen zum Transport**

**UN-Nummer:** Nicht aufgeführt

**Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung:** Unzutreffend

**Transportgefahrenklasse(n) :** Unzutreffend

**Verpackungsgruppe:** Unzutreffend

**Umweltgefahren:** Keine bekannt

**Spezielle Vorkehrungen:** Keine bekannt

<b>TDG:</b>	Nicht reguliert
<b>ICAO/IATA-DGR:</b>	Nicht reguliert
<b>IMDG:</b>	Nicht reguliert
<b>ADR/RID:</b>	Nicht reguliert

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### USA Bund und Staat

Alle Komponenten sind im TSCA-Inventar aufgeführt.

<b>Gefahrenkategorien für SARA Section 311/312 Reporting</b>	<b>Akut</b> Nein	<b>Chronisch</b> Nein	<b>Feuer</b> Nein	<b>Druck</b> Nein	<b>Reaktiv</b> Nein
--	---------------------	--------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

<b>Komponenten</b>	<b>CERCLA/SARA Sec 302 Gefahrstoff RQ</b>	<b>EHS TPQ</b>	<b>SARA Sec. 313 Toxische Freisetzung</b>
--------------------	---	----------------	---

Komponenten sind nicht von diesen Superfund-Vorschriften betroffen.

<b>NFPA Bewertungen:</b>	Gesundheit:	0
	Feuer:	0
	Reaktivität:	0

Die nationalen Gefahrenverhütungsvorschriften (NFPA) sind für die Verwendung durch Notfallpersonal bei Verschüttungen, Feuer oder ähnlichen Notfällen ausgelegt. Die Gefahrenstufen basieren auf physikalischen und toxischen Eigenschaften der Verbrennung oder Zersetzung.

#### Europäische Union

Das Produkt entspricht den Kommunikationsanforderungen der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Alle Komponenten sind im Europäischen Verzeichnis der Vorhandenen Chemischen Substanzen (EINECS) aufgeführt. Enthält keinen Stoff auf der REACH-Kandidatenliste  $\geq 0,1\%$  SCL. Enthält keine notifizierte Stoffe aus der ELINCS-Liste, Richtlinie 92/32 / EWG. Enthält keine REACH-Stoffe mit Beschränkungen nach Anhang XVII.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für das Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## 16. Weitere Informationen

#### Abkürzungen und Akronyme:

OSHA = Arbeitsschutzverwaltung  
 CLP = Einstufungs-, Kennzeichnungs- und Verpackungsverordnung  
 STOT = Spezifische Zielorgan-Toxizität  
 LD 50 = Median letale Dosis  
 DNEL = Abgeleiteter Kein-Effekt-Level  
 ACGIH = Amerikanische Konferenz der Regierungshygieniker  
 TSCA = Toxic Substances Control Act (USA) (Gefahrstoff-Überwachungsgesetz in den USA)  
 DSL = Domestic Substances List (Canada) (kanadische Altstoffliste)  
 AICS = Australisches Inventar chemischer Substanzen

<b>Änderungsdatum:</b>	01.08.2017
<b>Revisionsnummer:</b>	6
<b>Ersetzt:</b>	01.08.2017
<b>Anderer:</b>	Deutsche Übersetzung aus dem Englischen 26.04.2018
<b>Hinweis</b>	<b>auf</b> Bewertet, keine Änderungen. Hinzufügen von Akronymen und anderen
<b>Änderungen:</b>	Formatierungsänderungen. Geschrieben in Übereinstimmung mit den Bestimmungen von OSHA 1910.1200 App D und REACH Annex II (EU Nr. 453/2010). (GHS Format)

Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen gelten als zuverlässig. Der Anbieter übernimmt jedoch keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien in Bezug auf die Verwendung dieses Produkts. Der Käufer muss die Bedingungen für die sichere Verwendung bestimmen und er übernimmt alle Risiken und jegliche Haftung bei der Handhabung dieses Produkts.