

SICHERHEITSDATENBLATT

1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname:
Polywater[®] Prelube[™] 5000
Mikrokabel-Schmiermittel

Produkt-ID-Nummern: PM-8

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen: Kabel- und Kanalvorschmierung.

Liste der Ratschläge an: Nicht zutreffend.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant / Hersteller:

American Polywater Corporation,
11.222 - 60th Street Nord
PO Box 53
Stillwater, MN 55.082 USA
Tel: +1-651-430-2270
E-Mail: sds@polywater.com

Polywater Europe BV
Zuidhaven 9-11 Referat B2
4761 CR Zevenbergen
Niederlande
Tel: +31 (0) 10 2.330.578
E-Mail: sds@polywater.com

1.4 Notrufnummern

USA (Anbieter)
+1-651-430-2270

Europa (Lieferant)
+31 (0) 10 2.330.578

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß OSHA 29 CFR 1910.1200.

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

Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

Dieses Produkt ist gemäß EG-Kriterien als nicht gefährlich klassifiziert.

2.2 Kennzeichnungselemente

Piktogramme: Nicht erforderlich.

Gefahrenhinweise: Nicht erforderlich.

2.3 Sonstige Gefahren: Keine Informationen verfügbar.

3. Zusammensetzung / Angaben zu den 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: Die Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

- Nach Hautkontakt:** Bei Hautreizungen, den Bereich gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Einatmen (Inhalation):** Erste Hilfe wird voraussichtlich nicht erforderlich sein. Nicht schädlich beim Einatmen.
- Einnahme (Verschlucken):** Erste Hilfe wird voraussichtlich nicht erforderlich sein. Wenn Schwierigkeiten auftreten, wenden Sie sich an einen Arzt.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Neben den oben genannten Informationen sind keine weiteren Symptome und Auswirkungen zu erwarten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung.

Keine Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Trifft nicht zu.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zersetzungs- und Nebenprodukte:

Hochtemperaturdampf, möglicherweise Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Verschlüsselter Behälter kann Druck aufbauen, wenn er großer Hitze ausgesetzt wird. Behälter mit Wasser kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Schmiermittel ist extrem rutschig. Es sollte abgewaschen, gefegt oder mit einem feuchten Wischmop aufgenommen werden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Draußen sollte Verschüttetes mit Sand, Erde, Kies oder Calciumchlorid abgedeckt werden.

6.3 Methoden Material für Rückhaltung und Reinigung:

Oxidationsmittel, wie z.B. Haushaltsbleiche, kann den rutschigen Charakter beseitigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitte 4, 5, 8 und 13 für weitere Informationen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vermeiden Sie Verschmutzungen und beseitigen Sie sie umgehend. Das Produkt ist sehr rutschig. Nur für industrielle und gewerbliche Zwecke.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Produktcontainer verschlossen halten, wenn er nicht verwendet wird.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe technisches Datenblatt zu diesem Artikel für weitere Informationen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überprüfende Parameter

Expositionsbegrenzung und Empfehlungen:

Keine

8.2 Expositionsbegrenzung

Atemschutz:

Normale Belüftung ist ausreichend.

Schutzhandschuhe:

Bei wiederholter oder länger andauerndem Hautkontakt wird die Verwendung von undurchlässigen Handschuhen empfohlen, um ein Austrocknen und mögliche Reizungen zu vermeiden.

Augenschutz:

Schutzbrille empfohlen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben der grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	Leicht verdickt, weiße Flüssigkeit.
Geruchsschwelle:	Nicht verfügbar
pH:	6,5 bis 8,0
Gefrierpunkt:	~ 0 ° C
Siedepunkt:	~ 100 ° C
Flammpunkt:	Keiner
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht zutreffend
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Stoff ist nicht entzündlich
Obere / untere Entflammbarkeit oder Explosionsgrenzen:	Trifft nicht zu
Dampfdruck:	18mm Hg bei 22 ° C
Dampfdichte (Luft = 1):	Nicht verfügbar
Spezifische Dichte (H₂O = 1):	1.0
Löslichkeit in Wasser:	Dispers
Verteilungskoeffizient: n-Octanol / Wasser:	Nicht verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	Trifft nicht zu
Zersetzungstemperatur:	Nicht verfügbar
Viskosität:	2.000 - 4.000 cps. @ 10 Umdrehungen pro Minute.

9.2 Sonstige Informationen

Die flüchtigen Stoffe (Gewicht%):	> 65%
VOC-Gehalt:	0 g / l

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Verwendung bekannt.

10.2 Chemische Stabilität:

Stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Materialien vermeiden, die mit Wasser reagieren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlendioxid, Kohlenmonoxid.

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität

Augenkontakt:

Direkter Augenkontakt kann zu Augenreizungen führen. Diese Reizung ist gering und voraussichtlich vorübergehend.

Nach Hautkontakt:

Dieses Produkt hat ein geringes Hautreizungspotenzial. Es besteht kein Risiko für dermale Toxizität.

Reizungs- und Sensibilisierungspotential:

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

Einatmen (Inhalation):

Keine Gefährdung durch Einatmen mit Wasserdampf zu erwarten.

Verschlucken:

Sehr geringe Gefährdung durch Einnahme.

Auf Basis der Inhaltsstoffe wird LD₅₀ (Ratte) auf weit über 50 g / kg geschätzt.

Aspirationsgefahr

Keine Gefahr der Aspiration.

Chronische Exposition:

Reproduktionstoxizität: Nicht verfügbar

Mutagenität: Nicht verfügbar

Teratogenität: Nicht verfügbar

Toxikologisch synergistische Produkte: Nicht verfügbar

Krebserzeugender Status: Weder diese Substanz noch eine ihrer Komponenten wurde von NTP, IARC oder OSHA als krebserzeugend oder wahrscheinlich krebserregend identifiziert.

12. Angaben zur Ökologie

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 ist kein PBT- oder vPvB, noch enthält es eine entsprechende Substanz.

12.6 Andere schädliche Wirkungen: Keine bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung des Produkts in Übereinstimmung mit nationalen und lokalen Rechtsvorschriften.

14. Angaben zum Transport

UN-Nummer: Nicht aufgeführt

UN Korrekte

Versandbezeichnung: Nicht zutreffend

Transportgefahrenklasse: Nicht zutreffend

Verpackungsgruppe: Nicht zutreffend

Umweltgefahren: Keine bekannt

Besondere

Vorsichtsmaßnahmen: Keine bekannt

TDG: Nicht geregelt

ICAO / IATA-DGR: Nicht geregelt
 IMDG: Nicht geregelt
 ADR / RID: Nicht geregelt

15. Rechtsvorschriften

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

USA Staat und Bundesstaaten

Alle Komponenten sind im TSCA-Bestand aufgeführt.

Gefahrenkategorien für SARA Abschnitt 311/312 Berichterstattung	<u>Akut</u> Keine	<u>Chronisch</u> Keine	<u>Feuer</u> Keine	<u>Druck</u> Keine	<u>Reaktiv</u> Keine
--------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	----------------------------------	------------------------------	------------------------------	--------------------------------

<u>Komponenten</u>	<u>CERCLA / SARA § 302 Gefahrstoff RQ</u>	<u>EHS TPQ</u>	<u>SARA Sec. 313 Toxic Release</u>
---------------------------	------------------------------------------------------	-----------------------	-----------------------------------------------

Komponenten werden von diesen Superfund-Regulierungen betroffen.

NFPA Bewertungen: Gesundheit: 0
 Feuer: 0
 Reaktivität: 0

National Fire Protection Association (NFPA) Gefahrenbewertungen wurden für die Verwendung durch das Notfallpersonal bei Verschütten, Feuer oder ähnlichen Notfällen konzipiert. Die Gefahrenbewertungen basieren auf den körperlichen und toxischen Eigenschaften bei Verbrennung oder Zersetzung.

Europäische Union

Alle Komponenten sind im Europäischen Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe (EINECS) aufgeführt.

Das Produkt erfüllt die Kommunikationsanforderungen von REACH Verordnung (EG) 1907/2006. Es enthält keine Substances of Very High Concern (SVHC).

Kanada

Alle Komponenten sind im DSL-Bestand aufgeführt.

Dieses Produkt wurde gemäß den Gefahrenkriterien der CPR klassifiziert und das Sicherheitsdatenblatt enthält alle durch die CPR vorgeschriebenen Angaben.

WHMIS-Klassifizierung: NC

Australien

Alle Komponenten sind in der AICS aufgeführt.

Nach den Kriterien der NOHSC Australien als nicht gefährlich eingestuft.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für die Mischung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durch den Lieferanten durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme:

- OSHA = Occupational Safety and Health Administration (Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz)
- CLP = Classification, Labelling and Packaging (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung)
- STOT = Specific Target Organ Toxicity (Spezifische Zielorgan-Toxizität)
- LD₅₀ = mittlere letale Dosis
- DNEL = Derived no-effect level (Abgeleitetes Nicht-Effekt-Niveau)
- ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanische Konferenz der

staatlich-industriellen Hygieniker)
TSCA = Toxic Substances Control Act (USA) (Gefahrstoff-Überwachungsgesetz in den USA)
DSL = Domestic Substances List (Kanada) (kanadische Altstoffliste)
AICS = Australian Inventory of Chemical Substances (Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen)

Änderungsdatum: 2. Januar 2015
Revisionsnummer: 6
Ersetzt: 26. November 2014
Sonstiges: Deutsche Übersetzung aus dem Englischen 26. Februar 2015
Anzeige der Änderungen: Kapitel 1, 2, 15, 16 aktualisiert. Ergänzung um Akronyme und andere Formatierungsänderungen.
Geschrieben in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der OSHA 1910.1200 Anh D und REACH Anhang II (EU No 453/2010). (GHS-Format)

Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen werden nach bestem Wissen gegeben. Allerdings gibt der Lieferant keine Gewährleistung, weder ausdrücklich noch stillschweigend, bezüglich der Verwendung dieses Produkts. Der Käufer hat Bedingungen für die sichere Nutzung zu ermitteln und er übernimmt alle Risiken und jegliche Haftung im Umgang mit diesem Produkt.