

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 1 / 3

Version: 1.0

Druckdatum: 26.07.2010

Überarbeitet am: 26.07.2010

Produktname: Gleitgel Kabel/Kunststoff

Art.Nr.: 299 604

---

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

**Handelsname:** Gleitgel Kabel/Kunststoff

**Art. Nr.:**

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Gleitmittel

**Hersteller/Lieferant:** beko GmbH

**Straße** Rappenfeldstr. 5

**PLZ Ort** DE-86653 Monheim

**Telefon** +49 (0) 9091-90898-0

**Telefax** +49 (0) 9091-90898-29

**Email** info@beko-group.com

**Kontaktstelle für technische Information:** Abteilung Produktentwicklung

**Notfallauskunft:** Während der Dienstzeit Tel. +49 (0) 9091-90898-0  
Außerhalb der Dienstzeit Tel. +49 (0) 9091-3836

---

## 2. Mögliche Gefahren

**Einstufung** (gemäß Richtlinie 1999/45/EG)

**Gefahrenbezeichnung:** entfällt.

**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

---

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** wässrige Zubereitung ungefährlicher Stoffe (Propan-1,2-diol).

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Nach Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser abwaschen.

**Nach Augenkontakt:** Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**Verschlucken:** Mund ausspülen. Sofort reichlich Wasser trinken lassen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Hinweise für den Arzt:** Kein spezifisches Antidot bekannt. Symptomatische Behandlung.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:** Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Reste mit viel Wasser wegspülen.

**Zusätzliche Hinweise:** Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

---

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 2 / 3

Version: 1.0

Druckdatum: 26.07.2010

Überarbeitet am: 26.07.2010

Produktname: Gleitgel Kabel/Kunststoff

Art.Nr.: 299 604

## Lagerung:

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Dicht verschlossen, kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Inhalt gegen Lichteinwirkung schützen. Geeignete Behältermaterialien: Edelstahl, Kunststoffbehälter aus HDPE; ungeeignete Behältermaterialien: Zink.

**Lagerklasse (LGK):** 12: Nicht brennbare Flüssigkeiten.

**Lagertemperatur:** < 40 °C

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

### Persönliche Schutzausrüstung:

**Atemschutz:** Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung. Empfohlener Filtertyp: Kombinationsfilter: A-P2.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe. Die folgenden Materialien sind geeignet: Nitrilkautschuk, Polychloropren, PVC. Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden.

**Augenschutz:** Schutzbrille.

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

**Hygienemaßnahmen:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen beachten.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

**Aggregatzustand:** flüssig

**Farbe:** farblos

**Geruch:** charakteristisch

### Sicherheitsrelevante Daten

**Dichte:** ca. 1,06 g/cm<sup>3</sup> bei 20 °C

**Siedepunkt/-bereich:** > = 100 °C

**Flammpunkt:** nicht anwendbar

**Viskosität:** 1000 – 1500 mPas

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Löslichkeit in Wasser:** vollkommen mischbar

## 10 Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze. Lichtexposition.

**Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel, starke Säuren, Zink.

**Allgemeine Hinweise:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## 11 Toxikologische Angaben

Die toxikologische Einstufung der Zubereitung wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Nach Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

**Verschlucken:** Propan-1,2-diol: LD50 Ratte >10400 mg/kg.

**Hautabsorption:** Propan-1,2-diol: LD50 Kaninchen 20800 mg/kg.

**Hautkontakt:** Keine Hautreizung.

**Augenkontakt:** Keine Augenreizung.

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Erfahrungen am Menschen:** Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

## 12 Umweltbezogene Angaben

### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

**Biologische Abbaubarkeit:** Leicht biologisch abbaubar.

**Toxizität gegenüber Fischen:** Propan-1,2-diol: statischer Test LC50 Pimephales promelas 46500 mg/l (96h) (OECD 203).

**Daphnientoxizität:** Propan-1,2-diol: EC50 Daphnia magna > 10000 mg/l (48 h) (OECD – Prüfrichtlinie 202).

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 3 / 3

Version: 1.0

Druckdatum: 26.07.2010

Überarbeitet am: 26.07.2010

Produktname: Gleitgel Kabel/Kunststoff

Art.Nr.: 299 604

## 13 Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:** Ein Entsorgen zusammen mit normalen Abfall ist nicht erlaubt. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

**Verpackung:** Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. Behälter mit Wasser reinigen.

**Europäischer Abfallkatalogschlüssel:** Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallverzeichnis festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen.

## 14 Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID:

**ADR/RID-Klasse:** Kein Gefahrgut

**Gefahrnummer:**

**UN-Nummer:**

**Klassifizierungscode:**

**Bezeichnung des Gutes:**

**Gefahrauslöser:**

**Verpackungsgruppe:**

**Gefahrzettel:**

**Begrenzte Menge:**

**Tunnelbeschränkungscode:**

**Meeresschadstoff:**

### Seeschifftransport IMDG:

**IMDG-Klasse:** Kein Gefahrgut

**EMS:**

**UN-Nummer:**

**Bezeichnung des Gutes:**

**Gefahrauslöser:**

**Verpackungsgruppe:**

**Gefahrzettel:**

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

**ICAO-TI/IATA-DGR-Klasse:**

**UN/ID-Nummer:**

**Bezeichnung des Gutes:**

**Gefahrauslöser:**

**Verpackungsgruppe:**

**Gefahrzettel:**

## 15 Rechtsvorschriften

**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien:** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### Nationale Vorschriften

**WGK (DE):** WGK1, schwach wassergefährdend; Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 17. Mai 1999. Anhang 4

**Störfallverordnung:** Unterliegt nicht der StörfallV.

## 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Gesetzliche Vorschriften und Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten. Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorhergehenden Exemplare. Frühere Ausgaben werden hiermit ungültig.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktentwicklung