

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 1 / 4

Version: Druckdatum: 08.06.2010  
Produktname: GLASS 1:100 Scheibenreiniger

Überarbeitet am: 08.06.2010  
Art.Nr.: 299 5 250

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

**Handelsname:** GLASS 1:100 Scheibenreiniger

**Art.Nr.:** 299 5 250

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Scheibenreiniger in Fahrzeugen

**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:** Giftnotruf Mainz - 24 Stunden Notdienst - Tel.: ++49 (0) 6131/19240

## 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:** 5 - 15% anionische Tenside, Parfum, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil in %	Gefahrensymbol	R-Sätze
203-539-1	107-98-2	Methoxypropan-2-ol	5 - 15	-	10
	68585-34-2	Alkylethersulfat, Na-Salz	5 - 15	Xi	36/38

**Zusätzliche Angaben:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise (R-Sätze) ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Beschmutzte Kleidung ausziehen.

**Nach Einatmen:** An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Nach Augenkontakt:** Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Hinweise für den Arzt:** Keine Angaben verfügbar.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), alkoholbeständiger Schaum.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine bekannt

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Bei einem Brand können Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schwefeloxide (SO<sub>x</sub>) freigesetzt werden.

**Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät.

**Zusätzliche Hinweise:** Zur Kühlung gefährdeter Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 2 / 4

Version:

Druckdatum: 08.06.2010

Überarbeitet am: 08.06.2010

Produktname: GLASS 1:100 Scheibenreiniger

Art.Nr.: 299 5 250

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

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Auslaufendes Material mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben. Kleine Mengen mit viel Wasser abspülen.

**Zusätzliche Hinweise:**

## 7 Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Hinweise zum Brand - und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung:**

**Angaben zu den Lagerbedingungen:** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Behälter dicht verschlossen aufbewahren.

**Lagerklasse VCI:**

**Bestimmte Verwendung(en):**

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

**Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzwerte:**  
**Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW)**

Methoxypropan-2-ol 100 ppm, 370 mg/m<sup>3</sup> Spitzenbegr. 2; Y.

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:** nicht erforderlich.

**Handschutz:** nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßer Anwendung

**Augenschutz:** nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

**Körperschutz:** nicht erforderlich

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

**Erscheinungsbild**

**Aggregatzustand:** flüssig

**Farbe:** orange

**Geruch:** nach Orange

**Sicherheitsrelevante Daten**

**pH-Wert:** ca. 8

**Dichte:** ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

**Viskosität:** -

**Siedepunkt/-bereich:** ca. 100 °C

**Flammpunkt:** > 35 °C

**Entzündlichkeit:**

**Zündtemperatur:**

**Lösemittelgehalt:** 5-15 %

**Dampfdruck:**

**Sonstige Angaben:** Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

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

**Untere Explosionsgrenze:**

**Obere Explosionsgrenze:**

**Brandfördernde Eigenschaften:** nein

**Löslichkeit in Wasser:** löslich

## 10 Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:** Starke Erhitzung.

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

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei einem Brand können Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Schwefeloxide freigesetzt werden.

## 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.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 3 / 4

Version: Druckdatum: 08.06.2010  
Produktname: GLASS 1:100 Scheibenreiniger

Überarbeitet am: 08.06.2010  
Art.Nr.: 299 5 250

**Toxikologische Prüfungen:** Keine Daten über das Produkt verfügbar  
**Erfahrungen aus der Praxis:** Keine Daten vorhanden.

## Angaben zu den Inhaltsstoffen

### Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

#### Akute Wirkungen Methoxypropanol

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub>):** 5200 mg/kg (Ratte)

**Hautreizung (LD<sub>50</sub>):** 14000 mg/kg (Kaninchen)

**Inhalativ (LC<sub>50</sub>/4h):** 54,6 mg/l (Ratte)

**Sensibilisierung:** keine sensibilisierende Wirkung bekannt

#### Akute Wirkungen Fettalkoholethersulfat, Na-Salz

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub>):** 7400 mg/kg (Ratte)

**CMR-Wirkungen:** keine Daten vorhanden.

## 12 Umweltbezogene Angaben

**Ökotoxizität:** keine Daten über die Zubereitung bekannt

### Methoxypropan-2-ol

Fischtoxizität: *Leuciscus idus melanotus* LC<sub>50</sub> (96h): > 4600 mg/l.

Daphnientoxizität: *Daphnia magna* EC<sub>50</sub> (48h): 23300 mg/l.

Algtoxizität: *Selenastrum capricornutum* EC<sub>50</sub> (168h) : 1000 mg/l.

Bakterientoxizität: Belebtschlamm EC<sub>50</sub>: > 1000 mg/l

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Biologisch leicht abbaubar 90% 28d OECD 301 E.

### Fettalkoholethersulfat, Na-Salz

Fischtoxizität: Forelle LC<sub>50</sub> (96h): > 15 mg/l.

Daphnientoxizität: *Daphnia magna* EC<sub>50</sub> (48h): 18 mg/l.

Bakterientoxizität: *Pseudomonas Putida* EC<sub>50</sub>: > 1000 mg/l

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Biologisch leicht abbaubar > 80% 28d OECD 302 B.

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingung der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 für Detergenzien festgelegt sind.

**Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften:** keine Daten vorhanden.

**Andere schädliche Wirkungen:** keine Daten vorhanden.

**Weitere Hinweise:**

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### Stoff/Zubereitung

Entsorgen gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

**Empfehlung:** Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

**EAK-Schlüssel:** 20 01 30 Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen.

### Verpackung

**Verunreinigte Verpackung:** Restentleerte, nicht ausgetrocknete Gebinde, sind als Behältnisse mit schädlichen Restanhaftungen zu entsorgen. 15 01 02 (Verpackungen aus Kunststoff)

**Gereinigte Verpackung:** Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen sind wieder verwertbar.

## 14 Angaben zum Transport

4

**Landtransport ADR/RID:** -

**ADR/RID-Klasse:**

**Gefahrnummer:**

**UN-Nummer:**

**Klassifizierungscode:**

**Bezeichnung des Gutes:**

**Gefahrauslöser:**

**Verpackungsgruppe:**

**Gefahrzettel:**

**Begrenzte Menge:**

**Tunnelbeschränkungscode:**

**Meeresschadstoff:**

**Seeschifftransport IMDG:**

**IMDG-Klasse:**

**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:**

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 4 / 4

Version: Druckdatum: 08.06.2010  
Produktname: GLASS 1:100 Scheibenreiniger

Überarbeitet am: 08.06.2010  
Art.Nr.: 299 5 250

---

## 15 Rechtsvorschriften

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Für die Zubereitung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgearbeitet.

**Kennzeichnung (nach EG-Richtlinie):** Die Zubereitung ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig

**Kennstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**  
entfällt

**Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung**

**enthält:** 5-15 % anionische Tenside, Parfum, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

**R-Sätze:**

**S-Sätze:**

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse (WGK):** 2 (Anhang 4 VwVwS Deutschland vom 17.05.1999), wassergefährdend.

**Lösemittelverordnung:**

---

## 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.

**Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung:**

**R-Sätze (vgl. Kapitel 2):**

R10 Entzündlich

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktentwicklung

---