

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 1 / 4

Version: 1.0 Druckdatum: 04.12.2009  
Produktname: Zementschleierentferner

Überarbeitet am: 04.12.2009  
Art.Nr.: 299 10 1000 / 299 10 5000

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

**Handelsname:** Zementschleierentferner  
**Art.Nr.:** 299 10 1000 / 299 10 5000  
**Verwendung der Zubereitung:** Reinigungsmittel  
**Angaben zum Produkt:** Saures Spezial-Reinigungskonzentrat  
**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

**Gefahrenbezeichnung:** Nicht kennzeichnungspflichtig.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Entfällt.

---

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** 5-15% anorganische Säuren, unter 5% nichtionische Tenside, Duftstoffe

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil %	Gef.symbol	R-Sätze
231-633-2	7664-38-2	Phosphorsäure	< 10	C	34

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

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Nach Einatmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen einleiten. Bei Verschlucken reichlich Wasser trinken und ärztlichen Rat einholen.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Allgemeines:** Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Geeignete Löschmittel:** -

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehenden Gase:** Im Brandfall Bildung giftiger Phosphoroxide möglich.

**Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 2 / 4

Version: 1.0

Druckdatum: 04.12.2009

Überarbeitet am: 04.12.2009

Produktname: Zementschleierentferner

Art.Nr.: 299 10 1000 / 299 10 5000

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Kleine Mengen mit viel Wasser abspülen.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Packungsangaben beachten.

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

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

---

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**Expositionsgrenzwerte**

**CAS-Nr. Bezeichnung Arbeitsplatzgrenzwert Bemerkung**

7664-38-2 Phosphorsäure 2E mg/m<sup>3</sup> (MAK)

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

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

**Atemschutz:** Nicht erforderlich.

**Handschutz:** Säurebeständige Handschuhe.

**Augenschutz:** Schutzbrille tragen.

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** flüssig

**Farbe:** leicht grün

**Geruch:** schwach, angenehm

**Siedepunkt:** > 95°C

**Flammpunkt:** entfällt.

**Untere Explosionsgrenze:** entfällt

**Dampfdruck:**

**Dichte:** ca. 1,05 g/cm<sup>3</sup>

**Löslichkeit in Wasser:** unbegrenzt mischbar

**pH-Wert:** ca. 1,0

**Gehalt an VOC (EG):** kein VOC.

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Vor starker Hitze schützen. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Zu vermeidende Stoffe:** Reaktion mit unedlen Metallen unter Bildung von Wasserstoffgas. Mit chlorhaltigen Produkten Bildung von giftigem Chlorgas.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Bei normaler Lagerung keine. Im Brandfall Bildung giftiger Phosphoroxide möglich.

---

## 11. Toxikologische Angaben

---

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 3 / 4

Version: 1.0

Druckdatum: 04.12.2009

Überarbeitet am: 04.12.2009

Produktname: Zementschleierentferner

Art.Nr.: 299 10 1000 / 299 10 5000

Nicht bestimmt.

**Gesundheitsschädliche Wirkungen sind durch das Produkt bei Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen nicht zu erwarten.**

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub>):** -

**Dermale Toxizität (LD<sub>50</sub>):** -

**Primäre Reizung der Haut:** -

**Schleimhäute:** -

**Erfahrung am Menschen:** -

---

## 12. Umweltspezifische Angaben

Nicht bestimmt.

**Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Anhang 4 der VwVws Deutschland vom 17.05.1999), schwach wassergefährdend. Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

**Verpackung:** Umweltneutrales Polyethylen.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:** Entsorgen gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

**Empfehlung:** Eintrocknete Reste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste bei Sammelstellen für Sondermüll abgeben.

**EAK-Schlüssel:** 20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

**Verunreinigte Verpackungen:** Entsorgen gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Gereinigte Verpackung:** Für Recycling restlos entleeren. Wieder verwertbar.

---

## 14. Angaben zum Transport

**Landtransport ADR/RID:**

Kein Gefahrgut

**ADR/RID-Klasse:**

**Verpackungsgruppe:**

**Klassifizierungscode:**

**Gefahrnummer:**

**UN-Nummer:**

**Bezeichnung des Gutes:**

**Seeschifftransport IMDG:**

**IMDG-Klasse:**

**Verpackungsgruppe:**

**EMS:**

**UN-Nummer:**

**Bezeichnung des Gutes:**

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

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

**Verpackungsgruppe:**

**UN/ID-Nummer:**

**Bezeichnung des Gutes:**

---

## 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

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

---

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 4 / 4

Version: 1.0

Druckdatum: 04.12.2009

Überarbeitet am: 04.12.2009

Produktname: Zementschleierentferner

Art.Nr.: 299 10 1000 / 299 10 5000

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:** -

**R-Sätze:** -

**S-Sätze:** -

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse (WGK):** 1 (Anhang 4 der VwVws Deutschland vom 17.05.1999), schwach wassergefährdend.

---

## 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.

**Relevante R-Sätze (vgl. Kapitel 2):**

R34 Verursacht Verätzungen

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktentwicklung

---