

# EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** R12 - Grundreiniger

**Verwendung:** Fußbodenreiniger (Gewerbe / Industrie)

**Hersteller/Lieferant:** AJP-Umweltreinigungs GmbH  
Gewerbestr. 1  
D-79110 Gundelfingen/Freiburg  
Tel.: +49 (0) 761 - 58 53 93 00 Fax: +49 (0) 761 - 58 53 93 02  
e-mail: info@ajp-umwelt.de

**Notrufnummer:**  
**Tel.: +49 (0) 761 - 58 53 93 00**  
erreichbar nur während der Bürozeit

## 2. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** Entfällt

**Gefahrenhinweise:** Entfällt

**sonstige Gefahren:** Einatmen oder Aufnahme durch die Haut kann zu Gesundheitsschäden führen.  
Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation vermeiden!

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** Gemisch

**Beschreibung:** Wässrige Lösung von nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:

Gefährliche Inhaltsstoffe:	CAS-Nr.	EINECS Nr.	Gew %	Gef.-Symbol	R-Sätze
2-Butoxy-ethanol	111-76-2	203-905-0	5-10	Xn	R 20/21/22 - 36/38
Benzylalkohol	100-51-6	202-859-9	3-8	Xn	R 20/22
Natrium-Isoalkylsulfat	126-92-1		1-3	Xi	R 38 - 41

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Benetzte / verschmutzte Kleidung wechseln.

nach Einatmen: Frischluft zuführen!

nach Hautkontakt: Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen. Mit viel Wasser reinigen.

nach Augenkontakt: 10 Minuten unter fließendem Wasser bei gespreizten Lidern spülen oder Augenspüllösung nehmen. Immer Augenarzt aufsuchen!

nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. In kleinen Schlucken 1 bis 2 Gläser Wasser trinken lassen.



## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Kohlendioxid, Löschpulver, Wasser im Sprühstrahl!

**Ungeeignete Löschmittel:** Keine

**besondere Schutzausrüstung:** Schutzkleidung

**zusätzliche Hinweise:** Das Produkt Selbst brennt nicht.  
Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden!  
Nach Arbeitsende und vor jeder Pause Hände gründlich reinigen!
- Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
- Verfahren zur Reinigung:** Größere Mengen mechanisch, oder mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sägemehl) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.  
Kleinere Mengen mit Wischlappen aufnehmen und anschließend auswaschen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.  
**Hinweise zum sicheren Umgang:** Verschlüsse vorsichtig öffnen!  
Gefäße nicht offen stehen lassen!
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten! - Nicht rauchen!
- Lagerungsbedingungen:** Behälter dicht geschlossen an einem kühlen und gut gelüfteten Ort lagern.
- Zusammenlagerungshinweise:** Nicht mit Nahrungsmitteln zusammen lagern.
- Verpackungsmaterial:** PE - Gebinde

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Gew%	MAK-Wert	#
2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0	3-8	98 mg/m <sup>3</sup>	#

**Atemschutz:** Unter normalen Arbeitsbedingungen nicht erforderlich.

**Handschutz:**

Bei länger dauerndem wiederholten Kontakt: Handschuhe aus Butylkautschuk. (0.1mm)  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:** Bei Spritzgefahr: Gestellbrille!

**Körperschutz:** Unter normalen Arbeitsbedingungen nicht erforderlich.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Straßenkleidung getrennt von Arbeitskleidung aufbewahren!  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Reinigungs- und Pflegemitteln sind zu beachten.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form:** flüssig  
**Farbe:** hellrosa  
**Geruch:** mild  
**pH-Wert (20°C):** ca.: 9  
**Siedepunkt/Siedebereich:** ca. 101 °C  
**Flammpunkt:** nicht entflammbar  
**Relative Dichte (20°C):** ca.: 1,055  
**Löslichkeit in Wasser:** mischbar  
**Viskosität: (20°C)** dünnflüssig

## 10. Stabilität und Reaktivität

- Zu vermeidende Bedingungen:** keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- Zu vermeidende Stoffe:** keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- Gefährliche Reaktionen:** keine bekannt.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Akute Toxizität:

LD 50	2-Butoxyethanol	oral	1480	mg/kg Ratte
LD 50	Benzylalkohol	oral	1230	mg/kg Ratte

**Primäre Reizwirkung:** am Auge: schwach reizend  
an der Haut: schwach reizend

**Sensibilisierung:** keine sensibilisierenden Wirkungen bekannt.

**Zusätzliche Hinweise:** Bei längerem Kontakt mit Haut oder Schleimhäuten kann es zu Reizungen kommen.

**Allgemeine Bemerkungen:** Die Zubereitung ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG, 1999/45/EG, 1272/2008/EG und der GefStoffV.

## 12. Umweltbezogene Angaben

**Angaben zur Elimination:** Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der EG-Detergenzienverordnung 648/2004 festgelegt sind.  
Die übrigen Inhaltsstoffe sind ebenfalls abbaubar oder eliminierbar.

**Verhalten in Abwasseranlagen:** Bei sachgemäßer Einleitung ist keine Störung zu erwarten.

**Allgemeine Hinweise:** Dosierung und Anwendungshinweise sorgfältig beachten.  
Nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Empfehlung:** Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geordneten Abfallbeseitigung zuführen.

**Abfallschlüsselnummer nach EAK:** 07 0 601 wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

**Ungereinigte Verpackung:** Restentleerte Verpackungen mit Wasser ausspülen und wenn möglich einer Wiederverwertung zuführen.

**Abfallschlüsselnummer nach EAK:** 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

## 14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der aktuellen Transportvorschriften (ADR/RID).

## 15. Rechtsvorschriften

Die Zubereitung ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG, 1999/45/EG, 1272/2008/EG und der GefStoffV.

**Wassergefährdungsklasse:** WGK1 Selbsteinstufung (gem. VwVwS vom 27.07.2005, Anhang 2)

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

## 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.

**R-Sätze der Inhaltsstoffe:** R20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut  
R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken  
R36/38 Reizt die Augen und die Haut  
R38 Reizt die Haut  
R41 Gefahr ernster Augenschäden

**Produkt-Code für Reinigungs- und Pflegemittel:** GG 30

**Auskunftgebender Bereich:** Peter Selau 0761 - 58 53 93 00

**Wesentliche Änderungen:** sind mit # am rechten Rand gekennzeichnet.