

# Essig Universalreiniger

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Handelsname

Essig Universalreiniger

### 1.2 Umweltbundesamtnummer

0284 0342

### 1.3 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

CEBE Reinigungskemie GmbH

Ruhrstraße 47

22761 Hamburg

Bundesrepublik Deutschland

Telefon: (040) 851 82 -0 Telefax: (040) 851 82 29 Email: info@cebechem.de

Ansprechpartner: Dr. Jan M. Reimers

Notrufnummer: (040) 851 82 -0

## 2. Mögliche Gefahren

### Bezeichnung der Gefahren

Reizt die Augen und die Haut.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Lösung von nichtionischen und anionischen Tensiden, organischer Säure, Lösungsmittel, Farbstoff und Duftstoff in Wasser.

### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Symbole	R-Sätze
68411-30-3	C10-C13 Alkylderivate, Na-Salze	<5%	Xi	36/38
68891-38-3	Fettalkohol C12-14, ethoxyliert	<5%	Xi	36/38
7681-57-4	Essigsäure 60%, techn.	<5%	C	34
67-63-0	Isopropanol	<5%	F, Xi	11-36

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt: Benetzte Kleidungsstücke entfernen. Betroffene Körperteile gründlich mit Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt: Auge unter Schutz des unverletzten Auges sofort ausgiebig mit Wasser ausspülen. Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. Ggf. Erbrechen auslösen. Arzt aufsuchen.

# Essig Universalreiniger

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### **Geeignete Löschmittel**

Je nach Umgebungsbrand.

### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Nicht bekannt

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

Keine bekannt.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Über persönliche Schutzmaßnahmen informiert Abschnitt 8.

### **Verfahren zur Reinigung**

Nach Verschütten: Kleinmengen mit Aufsaugmitteln aufnehmen. Beim Auslauf größerer Mengen Boden abtragen und geeigneter Entsorgung zuleiten (siehe Punkt 13).

## 7. Handhabung und Lagerung

### **7.1 Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine.

### **7.2 Lagerung**

**Lagerklasse:** Produkt im Kanister: 13 mit Kartonverpackung: 11

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Auffangwanne verwenden.

# Essig Universalreiniger

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine

### 8.2 Bestandteile mit Arbeitsplatz bezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

#### MAK/TRK-Werte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	Wert
67-63-0	Isopropanol	MAK	400 ml/m <sup>3</sup>
7681-57-4	Essigsäure	MAK	10 ml/m <sup>3</sup>

### 8.3 Persönliche Schutzausrüstung

**Atemschutz** - nicht anwendbar

**Handschutz** - Schutzhandschuhe aus Nitril, z.B. NBR1 730 von KCL GmbH (siehe Abschnitt 16),  
Durchdringungszeit >8 Stunden

**Augenschutz** – Schutzbrille (Korbbrille), Gesichtsschutz

**Körperschutz** - nicht anwendbar

#### Andere Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen vermeiden.

#### Schutz und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Vor der Arbeit und nach den Pausen Hände mit einem wasserlöslichen Hautschutzpräparat einreiben.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Erscheinungsbild

**Form:** flüssig

**Farbe:** grün

**Geruch:** angenehm

### 9.2 Sicherheitsrelevante Daten

**pH-Wert:** 2,5 ± 0,5 bei 20°C

**Schmelztemperatur:** nicht bestimmt

**Siedepunkt:** nicht bestimmt

**Dichte:** 1,005 - 1,025 g/cm<sup>3</sup>

**Löslichkeit in Wasser:** in jedem Verhältnis mischbar

# Essig Universalreiniger

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Keine bekannt.

**Zu vermeidende Stoffe**

Marmor und säureempfindliche Oberflächen.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bekannt.

**11. Angaben zur Toxikologie**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**12. Angaben zur Ökologie****Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)**

Dieses Produkt erfüllt die Kriterien der Verordnung EG 648/2004 über Detergenzien.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Kleine Mengen mit viel Wasser wegspülen.

Große Mengen einem Sonderabfallsammler übergeben.

**EAK-Schlüssel:** 06 01 99 Abfälle, a.n.g. (nach 2000/532/EG und 2001/118/EG).

**14. Angaben zum Transport**

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportverordnung.

# Essig Universalreiniger

## 15. Vorschriften

### 15.1 Kennzeichnung

#### **Kennzeichnung**

gemäß GefStoffV und EG-Richtlinie

**Gefahrensymbole:** Xi

**R-Sätze:** 36/38 – Reizt die Augen und die Haut.

**S-Sätze:** 2 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
24/25 – Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
26 – Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
37/39 – Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**GISCODE:** Keiner

### 15.2 Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 2 (Einstufung nach VwVwS vom 17.05.1999 Anhang 4 Sektion 3)

## 16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.

Immer die Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Hersteller von Schutzhandschuhen:

KCL GmbH  
Industriepark Rhön  
Am Kreuzacker 9  
36124 Eichenzell  
Germany  
Tel. +49(0)659.87-0  
www.kcl.de