

## 1. Produkt- und Firmenbezeichnung

<u>Bezeichnung des Produkts:</u>	Grillreiniger
<u>Verwendung der Zubereitung:</u>	Oberflächenreiniger
<u>Angaben zum Hersteller/Vertreiber:</u>	KA-WE Reinigungsmittelvertrieb GmbH Scheffelstr. 79, 68723 Schwetzingen Tel.: 06202-25004, Fax: 06202-25387 post@ka-we.de
<u>Auskunftsgebender Bereich:</u>	Geschäftsleitung Siehe oben
<u>Notfallauskunft:</u>	0731 / 14 01 08 -0 oder -19

## 2. Mögliche Gefahren des Produkts

Bezeichnung der Gefahren: Ätzend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Verursacht schwere Verätzungen.  
Rutschgefahr bei ausgelaufenem Produkt.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Gemäß 648/2004: < 5 % nichtionische Tenside, < 5 % Phosphonat, < 5-15 % Kaliumhydroxid.

Inhaltsstoffangaben:

5 - 15% Kaliumhydroxid, Gef. Sym. C, R 22, 35 CAS-Nr. 1310-58-3

< 5 % nichtionisches Tensid, Gef. Sym. Xi, R36, CAS-Nr. 68515-73-1

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: In Zweifelsfällen immer ärztlichen Rat einholen.  
Bewußtlose in stabile Seitenlage bringen.

nach Einatmen: Frischluft zuführen.

nach Hautkontakt: Spülung mit fließendem Wasser und Seife, Hautpflege.  
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

nach Augenkontakt: Spülung unter fließendem Wasser (10 Min. lang), ggf.  
Facharzt aufsuchen. Datenblatt mitführen.

nach Verschlucken: Spülung der Mundhöhle, Trinken von viel Wasser,  
Arzt konsultieren. Datenblatt mitführen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel:

Alle gebräuchlichen Löschmittel geeignet.

### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine bekannt.

### Besondere Gefährdung durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder die entstehenden Gase:

Keine bekannt.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

### Umweltschutzmaßnahmen:

Das Produkt darf nicht ohne Vorbehandlung (biologische Kläranlage) in Gewässer gelangen.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen, Rest mit viel Wasser wegspülen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung:

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Schutzhandschuhe und Schutzbrille verwenden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Behälter nach Gebrauch schließen.  
Nur auf alkalifesten Oberflächen anwenden.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

-

### Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter Nur in original Behältern lagern.

Zusammenlagerungshinweise Nicht zusammen mit starken Säuren lagern.

Lagerklasse 8

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten (MAK/AGW/BGW):

### Persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz: Schutzhandschuhe (Alkalifest EN 371).

Augenschutz: Schutzbrille, dichtschießend (EN 166).

Körperschutz: -

### Allg. Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Direkte Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	braun, durchsichtig
Geruch:	arttypisch
PH-Wert:	(20 °C) ca. 14
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit:	-
Explosionsgefahr:	-
Dampfdruck:	-
Relative Dichte:	(20 °C) ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>

Löslichkeit: (20 °C) mischbar mit Wasser  
Viskosität: (20 °C) 40 sec. DIN-Becher 3 mm

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### Zu vermeidende Stoffe:

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Akute Toxizität:

Verschlucken/Einatmen/Hautkontakt/Augenkontakt Keine Daten vorhanden.

### Reiz-/Ätzwirkung an der Haut und Augen

Hautkontakt: Beim längeren Kontakt wirkt das Produkt entfettend.

Sensibilisierung Keine Daten vorhanden.

Sonstige Angaben Keine Daten vorhanden.

## 12. Angaben zur Ökologie

### Persistenz und Abbaubarkeit:

Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside sind gemäß den Anforderungen der Detergentienverordnung 648/2004 EG biologisch abbaubar.

### Ökotoxische Wirkung:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig bezüglich umweltgefährlicher Eigenschaften gemäss der EG Direktive 1999/45/EC.

Weitere Angaben zur Ökologie: Keine Angaben vorhanden.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel-Nr. nach EAK: 07 06 99.

Restmengen einer geeigneten Entsorgung zuführen.  
Gebinde restlos entleeren. Leergut dem Dualen System zuführen.

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

ADR/RID Klasse	8, II
UN-Nummer:	1719
Bezeichnung des Gutes:	ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Kaliumhydroxid)

Binnenschiffahrtstransport ADN  
nicht geprüft

### Seeschifftransport IMDG

IMDG-Klasse:	8
UN-Nummer:	1719
Verpackungsgruppe:	II
EmS:	8-06
MFAG:	705
Richtiger technischer Name:	

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

ICAO/IATA-Klasse:	8
UN-Nummer:	1719
Verpackungsgruppe:	II
Richtiger technischer Name:	

## 15. Vorschriften

### Einstufung und Kennzeichnung nach Gefahrstoff Verordnung:

Gefahrensymbole: Ätzend

R-Sätze: R35 Verursacht schwere Verätzungen.

S-Sätze: S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

### Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (VwVwS 17.05.99)

## 16. Sonstige Angaben

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produkts und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

Überarbeitete Punkte: -

### Legende:

R-Satz 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
35 Verursacht schwere Verätzungen.  
36 Reizt die Augen.

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration.

AGW: Arbeitsplatz-Grenzwert