

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 15.02.2010

Handelsnamen: **Grundreiniger flüssig****1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens**Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung**Grundreiniger flüssig**

Art. Nr. 745, 774

Verwendung des Stoffes/derZubereitung Spezieller, alkalischer

Unterhaltsreiniger für vielfältige

Anwendungen auf

wasserbeständigen Oberflächen

Angaben zumHersteller/Lieferanten

Firmenname : E. Brenner GmbH  
Straße : Lange Anwanden 39  
Ort : D-71065 Sindelfingen  
Telefon : +49(0)7031-871116 Telefax : +49(0)7031-874951  
Ansprechpartner : Herr Müller Telefon : +49(0)7031-871116  
E-Mail : [brenner@freenet.de](mailto:brenner@freenet.de)  
Internet : [belvenia.de](http://belvenia.de)  
Auskunftgebender Bereich : Abteilung Produktsicherheit Tel.: +49(0)7031-871116  
Notrufnummer : Informationszentrale für Vergiftungen, Freiburg  
K Tel. 0761 - 2704361

**2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen****Chemische Charakterisierung:**Beschreibung: Alkalische Reinigungslösung

Inhaltsstoffe gem. EG-Verordnung Nr.: 648/2004 über Detergenzien:

unter 5% kationische Tenside, unter 5% nichtionische Tenside, unter 5% Phosphate, unter 5% NTA

( Nitrilotriessigsäure ) und deren Salze, unter 1% Natriumhydroxid, Duft-, Hilfs-+Farbstoffe.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt in %	Kennbuchstabe	R-Sätze
26635-93-8	quartäres Fettaminethoxylat	< 4	Xi	R 36
5064-31-3	NTA-Na3	< 2	Xi	R 22-36
1310-73-2	Natriumhydroxid	< 1	C	R 35

Zusätzliche Hinweise:

Enthält Duftstoffe, die möglicherweise sensibilisierend sind.

**3 Mögliche Gefahren**Gefahrenbezeichnung:Gefahrenbezeichnung: Xi, ReizendBesondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: keineSchädliche Auswirkungen und Symptome:

Außer bei Verschlucken größerer Mengen sind keine schädlichen Auswirkungen zu befürchten.

Berührung mit den Augen vermeiden.

#### **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise:

Außer bei Verschlucken größerer Mengen sind keine schwerwiegenden Auswirkungen zu befürchten. Wirkt stark entfettend. Getränkte Kleidung sofort ausziehen.

nach Augenkontakt: Betroffenes Auge gründlich mit fließendem Wasser spülen. Ggf. vorher Kontaktlinsen entfernen und bei anhaltender Reizung Facharzt konsultieren.

nach Verschlucken: Erbrechen vermeiden wegen Gefahr der Schaumbildung in der Lunge und nachfolgender Lungenreizung oder Erstickung! Reichlich Flüssigkeit trinken lassen (kein Alkohol). Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt: Mit Wasser gründlich spülen. Bei anhaltenden Reizungen Arzt aufsuchen.

Hinweise für den Arzt: Viel Flüssigkeit trinken lassen unter Zugabe von Schleimstoffen (z.B. in Milch eingequirlte rohe Eier). Aktivkohlegaben. Vorsicht bei Magenspülungen, Gefahr der Schaumaspiration. Bei Verdacht auf Schaumaspiration Nachbeobachtung der Lunge. Behandlung symptomatisch.

#### **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: Produkt ist eine wäßrige Lösung. Löschmittel auf den Umgebungsbrand abstimmen.

Besondere Gefährdungen: keine

Besondere Schutzausrüstung: Schutzausrüstungen auf den Umgebungsbrand abstimmen.

#### **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt. Mit Produkt verunreinigte Kleidung wechseln.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht unverdünnt in den Untergrund, Erdreich, Kanalisation, Oberflächen- und Grundwasser geraten lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Kleine Mengen mit Wasser verdünnt fortspülen. Größere Mengen mechanisch oder mit geeignetem Absorbiermaterial aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

#### **7 Handhabung und Lagerung**

##### **7.1 Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Nicht brand- und explosionsgefährlich.

##### **7.2 Lagerung**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 15.02.2010

Handelsnamen: **Grundreiniger flüssig**

Zusammenlagerungshinweise: Darf nicht mit Produkten der Lagerklasse 1 (Explosionsgefährliche Stoffe), 5.1A (Entzündend wirkende Stoffe) , und 6.2 (Infektiöse Stoffe) zusammengelagert werden. Besondere Regelungen gelten für die Zusammenlagerung mit Produkten der Lagerklassen 5.1C und 7.

Lagerklasse: 12 (nicht brennbare Flüssigkeit)

VbF-Klasse: n. a.

## **8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

### **8.2 Bestandteile mit Arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:**

keine

### **8.3 Persönliche Schutzausrüstung:**

Bei Gefahr des Verspritzens wird das Tragen von dichtschießenden Schutzbrillen und undurchlässigen Handschuhen beim Umgang mit dem Produkt empfohlen.

## **9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1 Erscheinungsbild:**

Form: Flüssigkeit

Geruch: Zitronenduft

Farbe: neon-gelb

### **9.2 Sicherheitsrelevante Daten:**

Zustandsänderung:

Siedebereich: ca. 100 °C

Entzündlichkeit (Feststoff / Gas): nicht entzündlich

Explosionsgefahr: keine

Dichte: ca. 1 g/ml

Löslichkeit (bei 20 °C):

Wasserlöslichkeit: in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar

pH-Wert ca. 11,5 ( unverdünnt )

## **10 Stabilität und Reaktivität**

Unter normalen Lagerbedingungen stabil. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## **11 Angaben zur Toxikologie**

### **11.1 Toxikologische Prüfungen:**

Akute Toxizität:

<u>LD50/LC50</u>	<u>Komponente</u>	<u>Art</u>	<u>Wert</u>	<u>Spezies</u>
LD <sub>50</sub>	Tensidmischung	oral	> 2000 mg/kg	Ratte

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 15.02.2010

Handelsnamen: **Grundreiniger flüssig**

LD<sub>L0</sub> Natriumhydroxid oral > 500 mg/kg Kaninchen

Haut- und Augenreizungen: Haut- und augenreizend.

Wirkung nach wiederholter oder länger andauernder Exposition: Sensibilisierung durch Duftstoffe möglich.

Wirkt entfettend auf die Haut.

Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen: keine

## **12 Angaben zur Ökologie**

Ökotoxikologische Wirkungen:

Fische: Tensidmischung: LC50 (Goldorfen): >8 mg/l

Daphnientoxizität: Tensidmischung: EC50 (Daphnia magna): > 1 mg/l (Abgeleitet von den Inhaltsstoffen. Das Produkt selbst wurde nicht getestet).

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung), schwach wassergefährdend.

Biologische Abbaubarkeit: Tensidanteil zu > 90% biologisch (primär) abbaubar. Entspricht den Anforderungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes.

## **13 Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Produkt:**

Müllverbrennung mit Zustimmung der zuständigen Behörden.

### **13.2 Ungereinigte Verpackungen:**

Empfehlung: Verpackungen können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

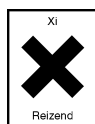
Reinigungsmittel: Wasser.

## **14 Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne von GGVS / GGVE, IATA und IMDG.

## **15 Vorschriften**

### **15.1 Kennzeichnung:**



Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnungen:

Xi, Reizend

Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnungen:

**R 36 Reizt die Augen**  
**R 38 Reizt die Haut**  
**S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen**

Druckdatum: 14.11.2010

überarbeitet am: 15.02.2010

Handelsnamen: **Grundreiniger flüssig**

## 15.2 Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung), schwach wassergefährdend

## **16 Sonstige Angaben**

Abkürzungen:

n.a. : nicht anwendbar

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich: E. Brenner GmbH Lange Anwanen 39, 71065 Sindelfingen

Ansprechpartner: Herr Müller, Produktsicherheit Tel.: 07031 - 87 11 16