

# EG- SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäss EU Verordnung 1907/2006

überarbeitet am: 29.04.2010

## 1. Stoff/Zubereitung- und Firmenbezeichnung

Seite 1/4

# Küchen – Fettlöser - Konzentrat

**Firma:** Chemtechflury Blackenmatt 8 – CH- 4612 Wangen b. Olten

**Telefon:** 077 436 55 73 **Fax:** 062 212 21 38

**Giftnotrufzentrale** Toxikologisches Informationszentrum Schweiz:  
**Notfallnummer:** 145  
Tox-Zentrum Zürich 044 251 51 51

## 2. Mögliche Gefahren

### Einstufung

Diese Zubereitung ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung ( Gemisch )

Alkalischer Reiniger (gemäss EG 648/2004 VO Detergenzien): <5% Phosphate, <0,2% nichtionische Tenside, Alkohole, Alkalisatoren, Farb- und Duftstoffe.

### Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	CAS- Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
203-905-0	111-76-2	2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol)	5 - 10 %	Xn, Xi R20/21/22-36/38

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

## 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser. Mit fetthaltiger Salbe eincremen.  
Kontaminierte Kleidung wechseln.

### Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

### Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort trinken lassen: Wasser. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

### Hinweise für den Arzt

Siehe Punkt 3.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen. Wassersprühstrahl, alkoholresistenter Schaum, CO<sub>2</sub>, Löschpulver.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Zusätzliche Hinweise**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

**Umweltschutzmassnahmen**

Nicht ins Erdreich, Kanalisation, Grund- oder Oberflächengewässer gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäss Abschnitt Entsorgung behandeln.

**7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Nur aus Originalgebinde verarbeiten. Vor Gebrauch Etikett lesen.

**Lagerung**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter lagern.

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

**Expositionsgrenzwerte**

**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Spitzenbegr. Kategorie	Art
111-76-2	2-Butoxyethanol	20	98		4(II)	

**Biologische Grenzwerte (TRGS 903)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	Unters.-material	Proben.-Zeitpunkt
111-76-2	2-Butoxyethanol	Butoxyessigsäure	100 mg/l	U	c

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Schutz- und Hygienemassnahmen**

Kontaminierte Kleidung wechseln. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Atemschutz**

Beim versprühen Schutzmaske tragen.

**Handschutz**

Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk tragen.

**Augenschutz**

Dicht schliessende Schutzbrille.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand: flüssig  
 Farbe: blau  
 Geruch: bitteren Mandeln.

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

pH-Wert (bei 20 °C):  
**Zustandsänderungen**

Prüfnorm  
 11,8

Dichte (bei 20 °C): 0,987 g/cm<sup>3</sup>  
Dyn. Viskosität:  
(bei 20 °C) 4 mPa·s

## 10. Stabilität und Reaktivität

## 11. Toxikologische Angaben

### Toxikologische Prüfungen

#### Sonstige Angaben zu Prüfungen

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Persistenz und Abbaubarkeit

Eliminationsgrad: >90%  
Biologisch gut abbaubar.  
CSB-Wert: 200 mg/g

### Weitere Hinweise

Enthält rezepturgemäss keine Schwermetalle und Verbindungen nach EG-Richtlinie 76/464EWG. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Empfehlung** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

### Abfallschlüssel Produkt

070104 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien; andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Wasser. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## 15. Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung

#### S-Sätze

23 Aerosol nicht einatmen.

#### EU-Vorschriften

Angaben zur VOC-Richtlinie: 9,5 % (93,765 g/l)

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 2 - wassergefährdend  
Status : Mischungsregel gemäss VwVwS Anhang 4, Nr. 3

## 16. Sonstige Angaben

### Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

20/21/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.  
36/38 Reizt die Augen und die Haut.

### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine

Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches  
Rechtsverhältnis.  
Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener  
Verantwortung zu beachten.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*