

# EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie der Kommission 91/155/EWG und 2001/58/EG

**BREMALIN**

Produktnummer: 3734

SD überarbeitet am: 16.12.2005

Druckdatum: 22.12.2005

Seite: 1 von 5

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** BREMALIN

**Verwendung der Zubereitung:** (1) Reinigungsmittel; gewerbliche, maschinelle Anwendung

**Hersteller/Lieferant/Importeur:**

**Franke bremer GmbH**, Lindenweg 36-42, D-97999 Igersheim  
Tel. 07931 992-0    Telefax 07931 / 992 -291

**Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG**, Mühlentagen 85, D-20539 Hamburg  
Telefon: +49 (0)40/78960-0    Telefax: +49 (0)40/78960-120    E-Mail: info@drweigert.de

**Notfallauskunft:** **Deutschland: Giftinformationszentrum Nord (GIZ-Nord)    Telefon: +49-551-19240**  
Österreich: Vergiftungsinformationszentrale    Telefon: +43-14064343  
Schweiz: Toxikologisches Informationszentrum Zürich    Telefon: +41-12515151

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

**Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß GefStoffV / EG-Zubereitungsrichtlinie 99/45/EC**

Hinweis: Diese Gefährlichkeitsmerkmale beziehen sich auf die Eigenschaften der reinen Inhaltsstoffe, zur Kennzeichnung der Zubereitung (Produkt) siehe Abschnitt 3 und 15! Den vollen Wortlaut der R-Sätze finden Sie im Abschnitt 16!

Gefährliche Inhaltsstoffe:		%	Symbole	R-Sätze
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	Natriumcarbonat	1 - 5	Xi	36
CAS: - EINECS: Polymer	anionisches Tensid	5 - 15	Xi	36,38

## 3. Mögliche Gefahren der Zubereitung

- Entfällt, da diese Zubereitung nicht als gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG eingestuft ist.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** keine

**Nach Hautkontakt:** Mit Wasser abspülen.

**Nach Augenkontakt:** Mit Wasser abspülen.

**Nach Verschlucken:** Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

# EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie der Kommission 91/155/EWG und 2001/58/EG

**BREMALIN**

Produktnummer: 3734

SD überarbeitet am: 16.12.2005

Druckdatum: 22.12.2005

Seite: 2 von 5

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung !!!**

### **Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid. Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.

### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

keine bekannt

### **Besondere Gefährdungen durch die Zubereitung, die Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

keine bekannt

### **Besondere Schutzausrüstung im Brandfall zusätzlich zu Kapitel 8:**

Unabhängiges Atemschutzgerät benutzen

### **Zusätzliche Hinweise:**

Produkt selbst brennt nicht

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

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen zusätzlich zu Kapitel 8:**

keine

### **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser gelangen lassen.

### **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Mit Bindemitteln (z.B. (z.B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur) aufnehmen.

Kleine Reste mit viel Wasser wegspülen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung:** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung:** Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Lagerklasse nach System des Verbandes der chemischen Industrie (VCI):** 12

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:**

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	mg/m <sup>3</sup> ; ml/m <sup>3</sup>
---------	-------------------------	-----	---------------------------------------

-	-	-	-
---	---	---	---

### **Persönliche Schutzausrüstung:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

# EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie der Kommission 91/155/EWG und 2001/58/EG

**BREMALIN**

Produktnummer: 3734

SD überarbeitet am: 16.12.2005

Druckdatum: 22.12.2005

Seite: 3 von 5

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form:</b> flüssig	<b>Flammpunkt:</b> n.a.
<b>Farbe:</b> farblos	<b>pH-Wert (20 ° C) ca.:</b> -
<b>Geruch:</b> produktspezifisch	<b>Säure-/Alkalireserve :</b> -
<b>Dichte (20 ° C) g/cm<sup>3</sup> ca.</b> 1,1	<b>Löslichkeit in Wasser (20 ° C):</b> beliebig mischbar
<b>Schüttgewicht g/l ca. :</b> n.a.	
<b>Viskosität (20 ° C) mPa s :</b> -	

n.a. : nicht anwendbar/ not applicable/ pas applicable; "-" : keine Daten, no data, aucunes données

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

**Zu vermeidende Stoffe:** Nicht mit anderen Produkten mischen.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 11. Angaben zur Toxikologie

Die Bewertung der toxikologischen Eigenschaften des Produktes basiert ausschließlich auf den Daten der Rohstoffe und den Einstufungskriterien (Rechenmethode) der gültigen europäischen Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG. Für die Zubereitung liegen keine Testdaten vor.

Nach Kontakt mit dem Produktkonzentrat sind die in Kapitel 3 und 15 erwähnten Wirkungen möglich.

## 12. Angaben zur Ökologie !!!

Die Bewertung der Umwelteigenschaften des Produktes basiert ausschließlich auf den Daten der Rohstoffe und den Einstufungskriterien (Rechenmethode) der gültigen europäischen Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG. Für die Zubereitung liegen keine Testdaten vor.

Das Konzentrat nicht in die öffentliche Kanalisation, Oberflächen/Grundwasser gelangen lassen. Bei der Ableitung verdünnter Anwendungslösungen in die öffentliche Kanalisation sind die örtlichen Vorschriften wie z.B. der pH-Wert zu beachten. Die Funktion von öffentlichen Kläranlagen wird bei Einleitung ausreichend verdünnter Lösungen innerhalb des zulässigen pH-Bereiches nicht beeinträchtigt.

**Wassergefährdungsklasse (D):** 2 - wassergefährdend

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produktreste:** Ordnungsgemäße Vernichtung ( Verbrennung) von Produktresten über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb.

Empfohlene EAK-Nummer: 070608 Abfälle aus HZVA (Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung) von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln-andere Reaktions- und Destillationsrückstände, bei Aerosoldosen:160504 gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern.

**Ungereinigte Verpackungen:** Kontaminierte Verpackungen aus HDPE sind optimal zu entleeren und zu verschließen; sie können dann einer Wiederverwertung zugeführt werden oder auch deponiert oder verbrannt werden. Die lokalen Vorschriften sind dabei zu beachten. Nur Deutschland: Verpackungen mit dem Symbol "Grüner Punkt" können über das DSD-System entsorgt werden.

# EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie der Kommission 91/155/EWG und 2001/58/EG

**BREMALIN**

**Produktnummer: 3734**

SD überarbeitet am: 16.12.2005

Druckdatum: 22.12.2005

Seite: 4 von 5

## 14. Angaben zum Transport

gemäß Harmonisierung ADR/RID/IMDG-Code/IATA-DGR/ICAO-TI:

**UN-Nummer:** -

**Technischer Name:** Diese Zubereitung unterliegt nicht den internationalen Bestimmungen für Gefahrgut.

**Proper Shipping name:** This preparation is not subject of the international regulations for dangerous goods.

**Klasse:** -      **Verpackungsgruppe:** -      **Marine Pollutant:** -      **EmS** -

**Gefahrenzettel Nr.:** - ,

**Hinweise:**

## 15. Vorschriften

**Einstufung und Kennzeichnung des gelieferten Produktes  
nach den Kriterien der europäischen Zubereitungsrichtlinie 99/45/EG**

**Symbol(e):** -

**enthält:**

**Gefahrenhinweise:**

- Entfällt, da diese Zubereitung nicht als gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG eingestuft ist.

**Sicherheitsratschläge:**

none Entfällt. Der mit Chemikalien übliche Umgang wird dennoch empfohlen.

**Zusätzliche Warnhinweise oder Bemerkungen:**

# EG - Sicherheitsdatenblatt

gemäß Richtlinie der Kommission 91/155/EWG und 2001/58/EG

**BREMALIN**

**Produktnummer: 3734**

SD überarbeitet am: 16.12.2005

Druckdatum: 22.12.2005

Seite: 5 von 5

---

## 16. Sonstige Angaben

### Voller Wortlaut der in Abschnitt 2 aufgeführten R-Sätze

R 36 Reizt die Augen.  
R 38 Reizt die Haut.

- **Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004 !!!**
- **Wirkstoffe bei Desinfektionsmitteln und Bioziden:**

< 5 %: Phosphate, 5-15 % : anionische Tenside,

**Deutsche Wassergefährdungsklasse: : 2 - wassergefährdend**

### Weitere Informationsquellen:

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Erfordernisse des Arbeits- oder Umweltschutzes beschreiben, verbinden damit jedoch keine Zusicherung spezifischer Qualitätsmerkmale.

Wesentliche Änderungen gegenüber der vorherigen Version werden neben der Kapitelüberschrift signalisiert mit !!!