

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 91/155/EWG

Seite 1/2

überarbeitet: 22.01.2003

- 1 **Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**  
Handelsname: **Dentafloc**  
  
**Hersteller/Lieferant** BDT GmbH Industriestraße 27 77656 Offenburg
- 2 **Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**  
Copolymer aus Acrylamid und Natiumacrylat
- 3 **Mögliche Gefahren**  
Keine besonderen Gefahren bekannt.
- 4 **Erste-Hilfe-Maßnahmen**  
Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife reinigen.  
Nach Augenkontakt: Lang anhaltend mit viel wasser spülen, ggfs. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Nach Verschlucken: Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- 5 **Maßnahmen zur Brandbekämpfung**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 6 **Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**  
Ausgelaufener Inhalt macht bei Benetzung Böden, Straßen und Flächen sehr rutschig.  
In diesem Fall mit Absorptionsmittel, z.B. Sägemehl, Sand usw., aufnehmen oder mit scharfem Wasserstrahl wegspülen.
- 7 **Handhabung und Lagerung**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 8 **Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- 9 **Physikalische und chemische Eigenschaften**  
Form: flüssig  
Farbe: blau-transparent  
Geruch: ohne  
Flammpunkt: nicht anwendbar  
Zündtemperatur: n.a.  
Expositionsgefahr: das Produkt ist nicht explosionsgefährlich  
Dichte: n.a.  
Schüttdichte: n.a.  
PH-Wert (Produkt, 20 C): bei 10 g/l und 20 Grad C: 8-10  
Viskosität (dynam./ 20 C,mPa.s): 0,5 % in 10 % NaCl: 100-200
- 10 **Stabilität und Reaktivität**  
Thermische Zersetzung/ zu vermeidende Bedingungen:  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung  
Gefährliche Reaktion: keine gefährliche Reaktion bekannt  
  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährliche Zersetzungsprodukte bekannt

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Seite 2/2

überarbeitet: 22.01.2003

## 11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Oral LD50 > 5000 mg/kg

Orientierende Untersuchung einer 5%igen Lösung

Primäre Reizwirkung:

An der Haut: Nicht reizend (Kaninchen, OECD Nr. 404)

Am Auge: Keine Reizwirkung (Kaninchen, OECD Nr. 405)

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

(Meerschweinchen: Ergebnis 0% OECD Nr. 406)

## 12 Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Das Produkt unterliegt auf Grund seiner hochpolymeren Struktur keinem nennenswerten biologischen Abbau.

Ökotoxische Wirkungen:

Aquatische Toxizität:

Fisch: LC50/Leuciscus idus/96 h: > 150 mg/l, OECD Nr. 203

Bakterien: EC 50/Ps. Putida/24 h: > 2500 mg/l, DEV L 8. MHK > 2500 mg/l

Bemerkung:

Durch die dem Produkt eigene Substantivität wird eine hohe Eliminierungsrate in biologischen Abwasseranlagen erreicht, da Bindung an Belebtschlamm erfolgt.

Weitere ökologische Hinweise:

Verdünte anwenderbestimmte Lösungen sind auf Grund der produktspezifischen Eigenschaften (hohe Substantivität, Flockung mit Belebtschlamm) als nicht wassergefährdend zu betrachten

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 0 (Selbsteinstufung)

## 13 Hinweis zur Entsorgung

Abfallschlüsselnummer:

Anfallender Abfall wird entsprechen dem Code des Europ.Abfallkataloges (EAK) nach Abfallart und Branche eingestuft.

Unbeschädigte Verpackung kann nach sachgemäßer Reinigung eigenverantwortlich wiederverwendet werden.

## 14 Angaben zu Transport

Kein Gefahrgut in Sinne der Transportvorschriften

## 15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorschriftmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist nach EWG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Wassergefährdungsklasse: WGK 0 (Selbsteinstufung)

## 16 Sonstige Angaben:

Durch den Einsatz unserer Dosiergeräte IR oder TR ist eine einfache, sparsame und praxisgerechte Anwendung gewährleistet