

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Seite 1/2

überarbeitet: 22.01.2005

## 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: 22.01.2005

## 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:

Verdünnte 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