

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2008/EG, Artikel 31

Seite 1/4
überarbeitet: 05.10.2017

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Handelsname: **Dentafloc**

Hersteller/Lieferant

BDT GmbH Industriestraße 27 77656 Offenburg
Tel.: +49 781 58688
Fax: +49 781 58664
www.bdt-dental.de

2 Mögliche Gefahren

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenhinweise

Sicherheitshinweise

P264 Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen. 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.

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Copolymer aus Acrylamid und Natiumacrylat

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand, künstlich beatmen.

Nach Hautkontakt Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.

Nach Verschlucken Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Mund mit Wasser ausspülen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Körperresorption führt zur Bildung von Methämoglobin, das in erhöhter Konzentration Cyanose hervorruft. Die Latenzzeit kann 2 bis 4 Stunden oder länger betragen. Erbrechen, Durchfall, Übelkeit, Schwindel, Kopfweg

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Im Gefahrenbereich: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Verschüttete Mengen aufnehmen.

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

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahme erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalgebinde aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

Lagerklasse: -

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen

verfügbar. Thermische Zersetzung/ zu vermeidende Bedingungen:

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Keine

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Handschutz: Schutzhandschuhe

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form: Flüssig

Farbe: Blau

Geruch: Charakteristisch

Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.

pH-Wert: Nicht bestimmt.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2008/EG, Artikel 31

Seite 3/4
überarbeitet: 05.10.2017

| | |
|---|--|
| Zustandsänderung | |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | Nicht bestimmt. |
| Siedepunkt/Siedebereich: | Nicht bestimmt. |
| Flammpunkt: | Nicht anwendbar. |
| Entzündlichkeit (fest, gasförmig): | Nicht bestimmt. |
| Zündtemperatur: | Nicht bestimmt. |
| Zersetzungstemperatur: | Nicht bestimmt. |
| Selbstentzündlichkeit: | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| Explosionsgefahr: | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| Explosionsgrenzen: | |
| Untere: | Nicht bestimmt. |
| Obere: | Nicht bestimmt. |
| Dampfdruck: | Nicht anwendbar. |
| Dichte: | Nicht bestimmt. |
| Relative Dichte | Nicht bestimmt. |
| Dampfdichte | Nicht anwendbar. |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Nicht anwendbar. |
| Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: | Vollständig mischbar. |
| Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): | Nicht bestimmt. |
| Viskosität: | |
| Dynamisch: | Nicht anwendbar. |
| Kinematisch: | Nicht anwendbar. |
| Lösemittelgehalt: | |
| Organische Lösemittel: | 0,0 % |
| VOC (EU) | 0,00 % |
| Festkörpergehalt: | 0,0 % |
| 9.2 Sonstige Angaben | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität Stabil bei bestimmungsgemäßer Lagerung.

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

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 Umweltbezogene Angaben

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: >150mg/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 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut in Sinne der Transportvorschriften

15 Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 GHS-

Kennzeichnungselemente

Nationale Vorschriften:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach der Gefahrstoffverordnung in der letztgültigen Fassung.

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Wassergefährdungsklasse:

Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung) in der Anwendungsverdünnung:

Nicht wassergefährdend.

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

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

von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.