

* **1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** tubag FTD Flexo-Trass-Dispersion
- **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:** Baudispersion
- **SDB-Nr.:** 20758b
- **Hersteller/Lieferant:**
tubag Trass Vertrieb
GmbH & Co KG
Postfach 1180
56638 Kruft
- **Auskunftsgebender Bereich:**
Abteilung: Technische Beratung
Tel +49 (0)541 601-643
- **Notfallauskunft:**
Tel.: +49 (0)541 601-643 Abteilung Technische Beratung
Tel.: +49 (0)541 601-381 Chemielabor

* **2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** Styrol-Acryl-Copolymer
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt
- **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

* **3 Mögliche Gefahren**

- **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt
- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

* **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser abwaschen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:**
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Sofort ärztlichen Rat einholen.
- **nach Einatmen:** Frischluft zuführen.

* **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Schaum, Wassernebel oder Trockenlöschmittel.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Druckdatum: 27.07.2004

überarbeitet am: 27.07.2004

Handelsname: tubag FTD Flexo-Trass-Dispersion

(Fortsetzung von Seite 1)

Die Dispersion brennt erst, wenn das Wasser verdampft ist.

- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel** Wasser im Vollstrahl.
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Kohlenmonoxid (CO)
Kohlendioxid (CO₂)
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

* 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

· Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Haut und Augenkontakt vermeiden.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Bildet rutschige, mit Wasser schmierige Beläge.

· Umweltschutzmaßnahmen:



Nicht in die Kanalisation, Grundwasser, Oberflächenwasser oder Erdreich gelangen lassen.

· Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

· Zusätzliche Hinweise: Erhärtetes Material kann als Abfall nach Punkt 13 entsorgt werden.

* 7 Handhabung und Lagerung

· Handhabung:

· Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Haut und Augenkontakt vermeiden.

· Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· Lagerung:

· Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufzubewahren.

Behälter dicht geschlossen halten.

· Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

· Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

· Lagerklasse: VCL-Lagerklasse: 12 · Nicht brandgefährliche Flüssigkeiten

· Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

* 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

· Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

· Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· Persönliche Schutzausrüstung:

· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Druckdatum: 27.07.2004

überarbeitet am: 27.07.2004

Handelsname: tubag FTD Flexo-Trass-Dispersion

(Fortsetzung von Seite 2)

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Nach der Arbeit eine rückfettende Hautcreme verwenden.

· Atemschutz:

*BGR 190 "Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten" ist zu beachten (BGR:
Berufsgenossenschaftliche Regel)*

· Handschutz:



Handschuhe aus PVC/Gummi.

*BGR 195 "Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen" ist zu beachten (BGR:
Berufsgenossenschaftliche Regel)*

· Augenschutz:



Schutzbrille.

*BGR 192 "Regeln für die Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz" ist zu beachten (BGR:
Berufsgenossenschaftliche Regel)*

· Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung.

*BRG 189 "Regeln für den Einsatz von Schutzkleidung" ist zu beachten (BGR:
Berufsgenossenschaftliche Regel)*

*** 9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

· Allgemeine Angaben

Form:	flüssig
Farbe:	weißlich
Geruch:	leicht

· Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich: 100°C

· Flammpunkt: nicht anwendbar

· Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

· Dichte bei 20°C: 1,034 g/cm³

**· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit
Wasser:** teilweise löslich

D

(Fortsetzung auf Seite 4)

Druckdatum: 27.07.2004

überarbeitet am: 27.07.2004

Handelsname: tubag FTD Flexo-Trass-Dispersion

(Fortsetzung von Seite 3)

* 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Zersetzungprodukte:** keine, bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung

* 11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend
- **am Auge:** Reizwirkung möglich
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

* 12 Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

* 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**
Kann unter Beachtung der geltenden Vorschriften und gegebenenfalls nach Rücksprache mit dem Entsorger bzw. der zuständigen Behörde einer Deponie oder einer Verbrennung zugeführt werden.
- **Europäischer Abfallkatalog**
Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 01.01.1999 nicht nur produkt- sondern im wesentlichen anwendungsbezogen. Die gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

* 14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
- **Ziffer/Buchstabe:** kein Gefahrgut
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** -
- **ICAO/IATA-Klasse:** -

* 15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
- **S-Sätze:**
- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Druckdatum: 27.07.2004

überarbeitet am: 27.07.2004

Handelsname: tubag FTD Flexo-Trass-Dispersion

(Fortsetzung von Seite 4)

29 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
BGR 190 "Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten"
BGR 192 "Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz"
BGR 189 "Regeln für den Einsatz von Schutzkleidung"
BGR 195 "Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen"
- **UVV:** "Persönliche Schutzausrüstung" (VBG 1)
- **BG-Merkblatt:** M 042 "Hautschutz"
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung F&E
- * Daten gegenüber der Vorversion geändert

D