

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

**Handelsname:** TBH - Fugenfest

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Bindemittel

### **Hersteller / Lieferant:**

Michael Tyssen BAUSTOFFE

Huxwiedestr. 17

32825 Blomberg

Tel.: 0049 (0) 5235 / 2170

Fax: 0049 (0) 5235 / 2813

Mobil: 0152 / 01923184

eMail: info@baushop24.de

Internet: www.baushop24.com

### **Notfallauskunft:**

Giftinformationszentrum – Nord

Zentrum für Pharmakologie und Toxikologie  
der Universität Göttingen

Robert Koch Str. 40

D-37075 Göttingen

NOTRUFNUMMER: 0049 (0) 551 19240

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

**Beschreibung:** Spezielles flüssiges Polybutadien (Ausgangsstoffe sind im EINECS enthalten), enthält 0,61% Cobaltoctoat.

Die Zubereitung ist als solche geprüft/eingestuft. Die Einstufung aller Inhaltsstoffe ist nicht möglich (siehe Kap. 11 und 15)

## 3. Mögliche Gefahren

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Beschmutzte Kleidung entfernen.

**Nach Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Nach Augenkontakt:** Mit viel Wasser spülen, ggf. ärztlichen Rat einholen.

**Nach Verschlucken:** Sofort ärztlichen Rat einholen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl, Schaum, CO<sub>2</sub>, Löschpulver.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Umweltschutzmaßnahmen:** Von Kanalisation, Gewässern und Erdreich fernhalten.

**Verfahren zur Reinigung:** Mechanisch oder mit nicht brennbarem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

Bei der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen, Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Zusammen mit Putzwolle oder ähnlich brennbaren Materialien ist Selbstentzündung möglich.

### **Brand und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten. Unter Inertgas aufbewahren.

### **Geeignete Behältermaterialien**

z.B. Kunststoffbehälter, Stahl, Edelstahl.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

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

MAK-Wert (TRGS 900): nicht festgelegt..

### **Arbeitshygiene:**

Beschmutzte oder getränkte Kleidung ausziehen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Regeln sind zu beachten.

### **Handschutz:**

Geeignete Schutzhandschuhe: Nitrilkautschuk (Dermatril), Materialstärke 0,1 mm, Durchdringungszeit > 480 min., nach DIN EN 374.

### **Augenschutz:**

Empfohlen: Schutzbrille.

Weitere Angaben:

Bei Anwendung als Bindemittel für Estrichsysteme in Innenräumen können während der Aushärtung Spuren von Aldehyden entstehen. Eine Überschreitung von Grenzwerten bei üblicher Raumbelüftung ist jedoch nicht zu erwarten.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form :</b>	flüssig	
<b>Farbe :</b>	braun-violett	
<b>Geruch :</b>	nach Pfefferminz	
<b>Schmelztemperatur:</b>	ca. -64°C	
<b>Siedetemperatur: (1013bPa):</b>	nicht anwendbar	
<b>Flammpunkt:</b>	ca. 130°C	DIN 51758
<b>Zündtemperatur:</b>	ca. 350°C	DIN 51794
<b>Explosionsgrenzen:</b>	keine.	
<b>Dampfdruck (20°C):</b>	< 0,01hPa	
<b>Dichte (20°C):</b>	0,91 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Löslichkeit in Wasser (20°C):</b>	unlöslich.	
<b>pH-Wert:</b>	nicht anwendbar	
<b>Viskosität (20°C):</b>	ca. 650 mPas	DIN 53214

## 10. Stabilität und Reaktivität

### **Stabilität:**

Beginnende Zersetzung bei ca. 300°C, direktes Sonnenlicht vermeiden.

### **Zu vermeidende Stoffe:**

Sauerstoff

### **Gefährliche Reaktionen:**

Zusammen mit Putzwolle oder ähnlich brennbaren Materialien ist Selbstentzündung möglich.

### **11. Angaben zur Toxikologie**

**LD50 (oral, Ratte):**

> 2500 mg/kg\*

**Haut:**

Nicht reizend (OECD-Test 404).

Stark sensibilisierend (Magnusson-Kligman-Test)\*

**Augen:**

Nicht reizend (OECD-Test 405)\*

**Weitere Angaben:**

\*HÜLS-Untersuchung

### **12. Angaben zur Ökologie**

**Biologische Abbaubarkeit:**

10% Sturmtest – nicht leicht abbaubar.\*

**Aquatische Toxizität:**

**Fischtoxizität:**

Im Bereich der Wasserlöslichkeit unter Testbedingungen nicht toxisch.\*

**Daphnientoxizität:**

Im Bereich der Wasserlöslichkeit unter Testbedingungen nicht toxisch.\*

**Weitere Angaben:**

\*HÜLS-Untersuchung

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften, z.B. einer Abfallverbrennungsanlage zuführen.

### **14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15. Vorschriften

**Kennzeichnung (EG):**

Kennzeichnungspflichtig gemäß GefStoffV und Richtlinie 67/548/EWG.



Gefahrensymbol: Xi = reizend

R-Sätze: 43

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

S-Sätze: 24

Berührung mit der Haut vermeiden.

36/37

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

**Nationale Vorschriften (D):**

**Störfallverordnung:**

Nicht in dem Anhang I genannt (Störfall V 24.04.2000)

**VBF-Gefahrenklasse:**

-

**Wassergefährdungsklasse:**

WGK = 1 schwach wassergefährdend (Einstufung gemäß Anhang 3 VwVwS)

## 16. Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der vorherigen Ausgabe sind am linken Seitenrand mit „#“ gekennzeichnet.

Mit vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Michael Tyssen Baustoffe, 32825 Blomberg