

Druckdatum: 13.01.2014

Überarbeitet: 09.10.2013

1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

▪ **Angaben zum Produkt**

▪ **Handelsname:** FUGENVERUßMASSE E

▪ **Lieferant / Hersteller:**

bausion STRASSENBAU-PRODUKTE GmbH

Brehnaer Straße 15

D -06188 Landsberg

Tel.: 034602 / 9520

Fax: 034602 / 21358

▪ **Auskunftgebender Bereich:** Labor

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

▪ **Chemische Charakterisierung**

▪ **Beschreibung:** Fugenvergussmasse auf Bitumenbasis

▪ **Gefährliche Inhaltsstoffe:** Keine

3 Mögliche Gefahren

▪ **Gefahrenbezeichnung:** entfällt

▪ **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Gefahr von Verbrennung durch heißflüssiges Produkt

▪ **Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG – Listen und Firmenangaben

4. Erste – Hilfe – Maßnahmen

▪ **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidung unverzüglich entfernen.

▪ **nach Einatmen:** Für viel Frischluft sorgen.

▪ **nach Hautkontakt:** Auf der Haut haftendes Material mit viel Wasser abkühlen, aber nicht entfernen.

▪ **nach Augenkontakt:** Gründlich mit Wasser ausspülen und sofort Arzt konsultieren.

▪ **nach Verschlucken:** Keinen Brechreiz hervorrufen; sofort Arzt aufsuchen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

▪ **Geeignete Löschmittel:** CO₂, Löschpulver, Schaum

▪ **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl

▪ **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

▪ **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Für ausreichende Lüftung sorgen.

▪ **Umweltschutzmaßnahmen:**

Heißflüssiges Produkt nicht in die Kanalisation, in Gewässer, Boden und tieferliegende Bereiche gelangen lassen.

▪ **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**

Wenn ohne Gefahr möglich, Leckage entfernen. Heißflüssiges Produkt mit trockenen Sand oder Erde eindämmen und erkalten lassen.

7 Handhabung und Lagerung:

▪ **Handhabung:**

- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Gebinde / Behälter gut verschlossen halten. Für ausreichende Belüftung sorgen / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Nicht über den Flammpunkt erhitzen. Die für den Umgang mit heißflüssigen Produkten üblichen Schutzmaßnahmen beachten.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Nicht rauchen während der Verarbeitung. Bei Überhitzung der Massen über den Flammpunkt besteht Explosionsgefahr, vor allem in geschlossenen Behältern.
- **Lagerung:**
- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln lagern. Behälter / Gebinde gut verschlossen lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine
- **Lagerklasse:** -
- **VbF – Klasse:** -

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Nicht in der Nähe Nahrungsmitteln aufbewahren. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Hautschutz (Fettcreme) benutzen.
- **Atemschutz:** Bei guter Belüftung nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe aus festem Stoff (chemikalienbeständig)
- **Augenschutz:** Schutzbrille mit Seitenschutz.
- **Körperschutz:** Geeignete, langärmelige Schutzkleidung.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** fest
 - **Farbe:** schwarz
 - **Geruch:** kalt, kein Eigengeruch
 - **Zustandsänderung**
- | | Wert / Bereich | Einheit | Methode |
|---|----------------|---------|-----------|
| ▪ Schmelzpunkt / Schmelzbereich: | 70 -110 | °C | DIN 52011 |
| ▪ Siedepunkt /Siedebereich: | n. a. | | |
| ▪ Flammpunkt: | >200 | °C | DIN 51603 |
- **Selbstentzündlichkeit:**
Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
 - **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf- / Luftgemische bei Überhitzung möglich.

	<u>Wert / Bereich</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
▪ Dampfdruck bei 20 °C:	n.a.	mbar	
▪ Dichte bei 20 °C:	ca. 1,1	g/cm ³	
▪ Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich		
▪ Lösemittelgehalt:			
▪ Organische Lösemittel:	0 %		
▪ Festkörpergehalt:	100 %		
<hr/>			
10 <u>Stabilität und Reaktivität</u>			
▪ Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei zweckmäßiger Anwendung.			
▪ Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine, bei zweckmäßiger Anwendung.			
<hr/>			
11 <u>Angaben zur Toxikologie</u>			
▪ Akute Toxizität:			
▪ Einstufungsrelevante LD / LC50 – Werte:			
▪ Primäre Reizwirkung:			
▪ An der Haut:	Kalt, keine Reizwirkung		
▪ Am Auge:	Kalt, keine Reizwirkung		
▪ Sensibilisierung:	Kalt, keine Sensibilisierung		
▪ Zusätzliche toxikologische Hinweise:			
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitung in der letztgültigen Fassung keine Gefahren auf.			
<hr/>			
12 <u>Angaben zur Ökologie</u>			
▪ Allgemeine Hinweise:			
Wassergefährdungsklasse 0 (Selbsteinstufung)			
Das Produkt wird im Tief-, Straßen-, sowie im Wasser- und Kanalbau eingesetzt.			
<hr/>			
13 <u>Hinweise zur Entsorgung</u>			
▪ Produkt:			
▪ Empfehlung:			
Das Produkt ist recyclingfähig.			
Nicht kennzeichnungspflichtige Stoffe, die als Reststoffe anfallen, sind i. d. R. Abfälle und müssen entsprechend den Abfallgesetzen des Bundes und der Länder entsorgt werden (Abfallschl.: 170302).			
Dazu ist Kontakt mit der zuständigen Stelle aufzunehmen um geeignete Entsorgungswege zu finden.			
▪ Ungereinigte Verpackungen:			
▪ Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.			
<hr/>			
14 <u>Transportvorschriften</u>			

- **Landtransport ADR / RID und GGVS / GGVE (grenzüberschreitend / Inland):**
- **Klasse:** -
- **Ziffer:** -
- **UN – Nummer:** -
- **Gefahrenkennzeichen:** -
- **Seeschiffstransport IMDG / GGVSee:**
- **Klasse:** -
- **Seite:** -
- **UN – Nummer:** -
- **Verpackungsgruppe:** -
- **EMS – Nummer:** -
- **MFAG:** -
- **Lufttransport ICAO – TI und IATA – DGR:**
- **Klasse:** -
- **UN / ID – Nummer:** -
- **Verpackungsgruppe:** -

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15 Vorschriften:

- **Kennzeichnung nach EG – Richtlinien:**
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**
Das Produkt ist aufgrund der vorliegenden Daten keine gefährliche Zubereitung im Sinne der EG-Richtlinien.
- **Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung:** -
- **R – Sätze:** -
- **S – Sätze:** -
- **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitung:** Keine
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF:** -
- **Technische Anleitung Luft:** -
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 0 (Selbsteinstufung)

16 Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unseren Kenntnissen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben. Die Angaben stellen keine Zusicherung dar. Der Verwender muss sich selber davon überzeugen, dass alle Angaben für den jeweiligen Gebrauch richtig und vollständig sind.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:**
Abteilung Labor
- **Ansprechpartner:**
Mitarbeiter Labor