

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Interne Nr.:0180

Letzte Überarbeitung: 07. Jan. 2016

Handelsname: Reparaturmörtel E - Emulsion

Druckdatum: 04.03.16

1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Reparaturmörtel E Emulsion
Artikelnummer: -
Produktangaben: Bitumenemulsion
Verwendung: Bindemittel für Kaltasphalt: Reparaturmörtel E
Kalteinbau

Hersteller / Lieferant: bausion Straßenbau-Produkte GmbH
Brehnaer Straße 15
D-06188 Landsberg

Auskunftgebender Bereich: Labor, Tel. 034602 / 952-0; Mail: info@bausion-landsberg.de
Notrufnummer: Vergiftungs-Informationen-Zentrale - Uniklinik Freiburg:
0761 / 19240

2 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.

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Kationische polymermodifizierte Bitumenemulsion

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS – Nr.	Bezeichnung	%	Kennb.	R - Sätze
entfällt				

4 Erste – Hilfe - Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
nach Einatmen: Entfällt.
nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Interne Nr.:0180

Letzte Überarbeitung: 07. Jan. 2016

Handelsname: Reparaturmörtel E - Emulsion

Druckdatum: 04.03.16

nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Nur im Freien verwenden, nicht erwärmen.

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

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:
Dicht verschlossen an einem kühlen, frostfreien Ort mit ausreichender Raumlüftung, nicht im Freien lagern.

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
Vor Frost schützen.

Lagerklasse:

VbF – Klasse: entfällt

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte / Richtwerte:

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

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Augenschutz: Schutzbrille.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Interne Nr.:0180

Letzte Überarbeitung: 07. Jan. 2016

Handelsname: Reparaturmörtel E - Emulsion

Druckdatum: 04.03.16

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemiekalien sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Verschmutzte Hautflächen wie unter Pkt. 4 beschrieben reinigen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: braun

Geruch: charakteristisch

Wert / Bereich Einheit Methode

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: ≤ 0 °C

Siedepunkt /Siedebereich: ≥ 100 °C

pH – Wert: 2,0 – 3,5

Flammpunkt: nicht anwendbar

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dampfdruck 23 mbar (bei 20 °C)

Dichte: ca. 1,0 g/cm³

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: vollständig mischbar

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Keine Reizwirkung.

am Auge: Keine Reizwirkung

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche Toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht Kennzeichnungspflichtig aufgrund des

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Interne Nr.:0180

Letzte Überarbeitung: 07. Jan. 2016

Handelsname: Reparaturmörtel E - Emulsion

Druckdatum: 04.03.16

Berechnungsverfahren der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Umweltspezifische Angaben

Biologische Abbaubarkeit: n.b.
Bioakkumulation: n.b.
Fischtoxizität: n.b.
Daphnientoxizität: n.b.
Algentoxizität: n.b.
Bakterientoxizität: n.b.

n.b. - nicht bestimmt

Ergebnis der Ermittlung der PTB – Eigenschaften:
keine Daten vorhanden

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1 (gemäß VwVwS): schwach wassergefährdend.
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften eines Sonderbehandlung zugeführt werden.

Abfallschlüsselnummer: 54407
Bez.: Bitumenemulsion
Entsorgungshinweise: Sonderabfallverbrennung

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14 Angaben zum Transport

Landtransport ADR / RID: Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung.

Seeschifftransport IMDG - Code: Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung

Marine pollutant: nein

Lufttransport ICAO – TI und IATA – DGR:
Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung

15 Vorschriften

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Interne Nr.:0180

Letzte Überarbeitung: 07. Jan. 2016

Handelsname: Reparaturmörtel E - Emulsion

Druckdatum: 04.03.16

Kennzeichnung nach EWG – Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG – Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (gemäß VwVwS): schwach wassergefährdend

16 Sonstige Angaben

Liste der Bezeichnungen der besonderen Gefahren gemäß Nr.2:

<u>R-Satz</u>	<u>Bezeichnung</u>
---------------	--------------------

-	-
---	---

Hinweis: Sicherheitsdatenblätter komplett neu überarbeitet und gestaltet.

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung:

Nur für gewerbliche Anwendung – kein Publikumsprodukt.

Datenblatt ausstellender Bereich: Labor

Ansprechpartner: Hr. Richter

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.