

Sicherheitsdatenblatt

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



Interne Nr.: 0050

Handelsname: Bitumenschlämme

Letzte Überarbeitung: 07. Jan. 2016

Druckdatum: 29.02.16

1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Bitumenschlämme
Artikelnummer: -
Produktangaben: Kaltasphalt
Verwendung: Porenfüllmassen für Straßenbau
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-Informations-Zentrale - Uniklinik Freiburg:
0761 / 19240

2 Mögliche Gefahren

kein gefährlicher Stoff im Sinne der Richtlinie

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: Polymermodifizierte bituminöse Porenfüllmasse auf Emulsionsbasis mit feinkörnigen Mineralstoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

4 Erste – Hilfe - Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden, Arzt aufsuchen.
nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen., Arzt aufsuchen
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.

Sicherheitsdatenblatt

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



Interne Nr.: 0050

Letzte Überarbeitung: 07. Jan. 2016

Handelsname: Bitumenschlämme

Druckdatum: 29.02.16

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.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

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:

Produkt kühl, frostfrei und trocken, nicht im Freien lagern. Behälter dicht verschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine

Lagerklasse VCI: 12

VbF – Klasse: entfällt

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsbegrenzung / Richtwerte:

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

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: nicht erforderlich

Handschutz: Schutzhandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

Sicherheitsdatenblatt

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



Interne Nr.: 0050

Letzte Überarbeitung: 07. Jan. 2016

Handelsname: Bitumenschlämme

Druckdatum: 29.02.16

Allgemeine Schutzmaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

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:	8 - 12
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Dichte:	nicht bestimmt
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	dispergierbar
Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	0,0 %
Wasser:	10 – 50 %
Festkörpergehalt:	50 – 90 %

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.

Sicherheitsdatenblatt

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



Interne Nr.: 0050

Letzte Überarbeitung: 07. Jan. 2016

Handelsname: Bitumenschlämme

Druckdatum: 29.02.16

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens 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: Produkt möglichst restlos verwenden, kleinere Mengen aushärten lassen und als Restmüll entsorgen
Wegen Recycling Hersteller ansprechen.

Abfallschlüsselnummer: 17 03 02
Bez.: Asphalt, teerfrei

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.

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

Sicherheitsdatenblatt

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



Interne Nr.: 0050

Letzte Überarbeitung: 07. Jan. 2016

Handelsname: Bitumenschlämme

Druckdatum: 29.02.16

Lufttransport ICAO – TI und IATA – DGR:

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung

15 Vorschriften

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.