

# Sicherheitsdatenblatt

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



Interne Nr.: 0070

Handelsname: Kaltverguss

Letzte Überarbeitung: 07. Jan. 2016

Druckdatum: 29.02.16

## 1 Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Kaltverguss  
Artikelnummer: -  
Produktangaben: Bitumenemulsion  
Verwendung: Fugenverguß industrielle Anwendung  
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: Bitumen – Latex – Emulsion ohne Lösemittel

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

## 4 Erste – Hilfe - Maßnahmen

nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei anhaltenden 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 abspülen und Arzt konsultieren

nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

# Sicherheitsdatenblatt

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



Interne Nr.: 0070

Handelsname: Kaltverguss

Letzte Überarbeitung: 07. Jan. 2016

Druckdatum: 29.02.16

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich. Gefährliche Zersetzungsprodukte siehe Kapitel 10: Stabilität und Reaktivität.

Besondere Schutzausrüstung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

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.

## **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. Gebinde nach Entnahme wieder dicht schließen.

Zusammenlagerungshinweise:

nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse VCI:

13

VbF – Klasse:

entfällt

## **8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Expositionsgrenzwerte / Richtwerte:

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

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Persönliche Schutzausrüstung:

# Sicherheitsdatenblatt

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



Interne Nr.: 0070

Letzte Überarbeitung: 07. Jan. 2016

Handelsname: Kaltverguss

Druckdatum: 29.02.16

---

Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Handschutz:	Schutzhandschuhe.
Augenschutz:	Dichtschließende Schutzbrille.
Körperschutz:	Arbeitsschutzkleidung
Allgemeine Schutzmaßnahmen:	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

---

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	braun
Geruch:	charakteristisch
	Wert / Bereich Einheit Methode
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	< 0 °C
Siedepunkt /Siedebereich:	> 100 °C
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dampfdruck:	23 mbar (bei 20 °C)
Dichte:	1,0 – 1,1 g / cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	vollständig mischbar
pH – Wert:	8 - 12
Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	0,0 %
Wasser:	15 – 40 %
Festkörpergehalt:	60 – 85 %

---

## 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

# Sicherheitsdatenblatt

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



Interne Nr.: 0070

Handelsname: Kaltverguss

Letzte Überarbeitung: 07. Jan. 2016

Druckdatum: 29.02.16

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

Reizt die Haut und die Schleimhäute

am Auge:

Reizwirkung

Sensibilisierung:

keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

## **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:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

Abfallschlüsselnummer:

170302

Bez.:

Asphalt, teerfrei

Entsorgungshinweise:

Sonderabfallverbrennung

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## **14 Angaben zum Transport**

Landtransport ADR / RID:

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung

# Sicherheitsdatenblatt

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



Interne Nr.: 0070

Handelsname: Kaltverguss

Letzte Überarbeitung: 07. Jan. 2016

Druckdatum: 29.02.16

Seeschifftransport IMDG - Code: Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung

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

## **15 Vorschriften**

Kennzeichnung nach EWG – Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemiekalien 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.