

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

**Handelsname**

Diessner Baukleber BK

Überarbeitet am: 16.06.2011  
Ersetzt Ausgabe vom: 19.10.2006  
Druckdatum:

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**

Werk trockenmörtel

**Hersteller/Lieferant:**

Diessner GmbH & Co KG  
Tempelhofer Weg 38 - 42  
12347 Berlin  
Internet: [www.diessner-farben.de](http://www.diessner-farben.de)

Tel.: 030/ 60 00 02 0  
Fax: 030/ 60 00 02 88

### 2. Mögliche Gefahren:

**Gefahrenbezeichnung**

Xi Reizend

**zusätzliche Hinweise für Mensch und Umwelt**

R 38 Reizt die Haut  
R 41 Gefahr ernster Augenschäden

**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Das mit Wasser versetzte Produkt kann bei längerem Kontakt (z. B. knien in feuchtem Mörtel) infolge der Alkalität ernste Hautschäden hervorrufen. Das Produkt ist schwach wassergefährdend.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

**Chemische Charakterisierung:**

Mineralischer Trockenbaustoff  
Zubereitung aus: mineralischen Bindemitteln, Gesteinskörnungen und Additiven

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.	EINECS	Bezeichnung	Gehalt %	Kennb.	R-Sätze
65 997-15-1	266-043-4	PZ-Klinker	20-50	Xi	38, 41, 43

**Zusätzliche Hinweise:**

Chromatarmer, zementhaltige Zubereitung gemäß TRGS 613

**Handelsname:** Diessner Baukleber BK  
**Hersteller/Lieferant:** Diessner GmbH & Co KG  
Tempelhofer Weg 38 - 42  
12347 Berlin

Stand: 16.06.2011

#### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

**Allgemeine Hinweise:**

**nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

**nach Hautkontakt:**

Betroffene Stellen mit viel Wasser und Seife waschen

**nach Augenkontakt:**

Sofort mit viel Wasser – mind. 10 min. – bei geöffnetem Lidspalt gründlich ausspülen.  
Unverzüglich Augenarzt aufsuchen.

**nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen auslösen. Arzt aufsuchen.

**Hinweise für den Arzt:**

Siehe 3

#### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:**

**Löschmittel geeignete:**

Produkt ist weder im Lieferzustand noch im verarbeitungsfertig angemischtem Zustand brennbar. Löschmittel und Brandbekämpfungsmaßnahmen sind auf Umgebungsbrand abzustimmen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keine

**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Keine

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Keine

#### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

**Personenbezogene Schutzmaßnahmen:**

Hinweise zum sicheren Umgang gemäß Punkt 7 beachten. Ggf. Leckage mit Planen gegen Verwehen schützen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in Gewässer und Kanalisation gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Produkt mechanisch aufnehmen, ggf. Windrichtung beachten und Fallhöhe beim Umschichten gering halten. Reste nicht trocken kehren. Angerührte Mörtel mechanisch aufnehmen, auf Folienunterlage oder in ein Gefäß erhärten lassen und gemäß Punkt 13 entsorgen.

**Handelsname:** Diessner Baukleber BK  
**Hersteller/Lieferant:** Diessner GmbH & Co KG  
Tempelhofer Weg 38 - 42  
12347 Berlin

Stand: 16.06.2011

## **7. Handhabung und Lagerung:**

### **Handhabung:**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang:**

Staubbildung vermeiden. Bei Sackware und Verwendung offener Mischbehälter erst Wasser einfüllen, dann den Trockenmörtel vorsichtig einlaufen lassen. Fallhöhe gering halten. Rührer langsam anlaufen lassen. Leere Säcke nicht oder z. B. in einem Übersack zusammendrücken.

Jeden Kontakt mit den Augen und der Haut durch persönliche Schutzausrüstung gemäß Punkt 8 vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Ggf. Atemschutz gemäß Punkt 8 verwenden. Bei der Verarbeitung nicht im frischen Mörtel knien.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine

### **Lagerung:**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Trocken, im Originalgebinde

#### **Zusammenlagerungshinweise:**

Keine

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Keine

#### **Lagerklasse** nach VCI-Konzept:

13 Nicht brandgefährlicher, fester Stoff

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

### **Persönliche Schutzausrüstung:**

#### **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Staubbildung vermeiden, beim Umfüllen auf ausreichende Absaugung achten.

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

CAS-Nr.	Bezeichnung	Wert	Einheit
65 977-15-1	Portlandzement	5 (E)	mg/m <sup>3</sup>
14808-60-7	Quarz	0,15(A)	mg/m <sup>3</sup>
	Allgemeiner Staubgrenzwert	3 (A)	mg/m <sup>3</sup>
		10 (E)	mg/m <sup>3</sup>

Die Expositionsgrenzwerte sind der zum Zeitpunkt der Erstellung gültigen TRGS 900 entnommen.

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

##### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Durchtränkte Kleidung wechseln  
Während der Verarbeitung nicht essen, trinken, und rauchen.  
Nach der Verarbeitung unbedeckte Körperstellen mit Wasser waschen.  
Die Benutzung einer rückfettenden Hautcreme wird empfohlen.

##### **Atemschutz:**

Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte (z.B. beim Anmachen möglich), partikelfilternde

**Handelsname:** Diessner Baukleber BK  
**Hersteller/Lieferant:** Diessner GmbH & Co KG  
Tempelhofer Weg 38 - 42  
12347 Berlin

Stand: 16.06.2011

Halbmaske FFP1 (weiß) verwenden. (Siehe Merkblatt BGR 190)

**Handschutz:**

Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe mit CE-Zeichen (Siehe Merkblatt BGR 195)  
Maximale Tragedauer beachten. Lederhandschuhe sind aufgrund ihrer Wasserdurchlässigkeit nicht geeignet.

**Augenschutz:**

Bei Staubeentwicklung oder Spritzgefahr dichtschießende Schutzbrille verwenden..

**Körperschutz:**

Hauschutzplan nach BGR 197 erstellen. Insbesondere nach den Arbeiten Hautpflegemittel verwenden.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften:**

Form: Pulver  
Farbe: grau  
Geruch: geruchlos

**Sicherheitsrelevante Daten:**

**Zustandsänderung:**

Zustandsänderung				
Schmelzpunkt	> 1000	(°C)		
Flammpunkt:	entfällt	(°C)		
Zündtemperatur:	entfällt	(°C)		
Explosionsgrenzen:	entfällt	untere:	obere:	(VOL.%)
Schüttdichte:	ca. 0,9-1,5	(g/cm <sup>3</sup> )		
Viskosität:		(mPas) bei 23 °C - D=100 s <sup>-1</sup> - DIN 53 214		
pH Wert:	11-13	gesättigte Lösung		
Lösemittelgehalt:		Gew. %		
Löslichkeit in Wasser:	max. 3	g/L		

**10. Stabilität und Reaktivität:**

**zu vermeidende Bedingungen:**

bei bestimmungsgemäßer Verwendung, keine

**zu vermeidende Stoffe:**

bei bestimmungsgemäßer Verwendung, keine

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

bei bestimmungsgemäßer Verwendung, keine

**11. Toxikologische Angaben:**

Nachstehende Kriterien wurden auf Basis der zu den Komponenten vorliegenden Daten bewertet. Nach unseren Erfahrungen sind jedoch über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

**Akute Toxizität:**

Tierexperimentellen In Vivo- und In Vitro-Untersuchungen an Portlandzement und Calciumhydroxid ergaben keine akute dermale Toxizität.

**Handelsname:** Diessner Baukleber BK  
**Hersteller/Lieferant:** Diessner GmbH & Co KG  
Tempelhofer Weg 38 - 42  
12347 Berlin

Stand: 16.06.2011

**Langzeit-Tierversuche:**

Untersuchungen zur chronischen Toxizität bzw. Untersuchungen des kanzerogenen Potentials von Zementstaub sind weder mit orale noch mit einer anderen Applikationsart durchgeführt worden.

**Reiz-/Ätzwirkung:**

Reizt Haut und Schleimhäute; stark augenreizend; Gefahr ernster Augenschäden  
Nahezu alle tierexperimentellen Studien und Erfahrungen aus der Praxis (epidemiologische Studien) beschreiben irritative und entzündliche Reaktionen, besonders im oberen Respirationstrakt, nach Exposition mit Zementstaub. Auch die häufig gefundenen obstruktiven Atemstörungen sind im Zusammenhang mit der chemisch-irritativen Wirkung (hohe Alkalität) des Zementstaubs zu sehen.

**Erfahrung aus der Praxis:**

Das mit Wasser versetzte Produkt kann bei längerem Kontakt ernste Haut- und Augenschäden hervorrufen. Gleichzeitige mechanische Beanspruchung der Haut kann solche Auswirkungen verstärken.

**Sensibilisierende Wirkung:**

Nicht zutreffend

**12. Umweltbezogene Angaben:**

**Ökotoxizität:**

Ökotoxische Wirkungen, insbesondere aquatische Toxizität sind nur bei Freisetzung größerer Mengen in Verbindung mit Wasser durch pH-Wert-Verschiebung möglich.

**Mobilität**

Nicht zutreffend, da anorganisch mineralischer Baustoff

**Persistenz u. Abbaubarkeit:**

Nicht zutreffend, da anorganisch mineralischer Baustoff

**Bioakkumulation:**

Nicht zutreffend, da anorganisch mineralischer Baustoff

**Andere schädliche Wirkung:**

Nicht zutreffend, da anorganisch mineralischer Baustoff

**13. Hinweise zur Entsorgung:**

**Ungebrauchte Restmenge des Produktes:**

Empfehlung: Trocken aufnehmen. Behälter kennzeichnen. Unter Vermeidung einer Staubexplosion nach Möglichkeit weiterverwenden (Haltbarkeitsdatum beachten). Im Falle der Entsorgung mit Wasser aushärten lassen und gemäß Punkt 13 entsorgen.

**Ausgehärtetes Produkt:**

Empfehlung: Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung des Ausgehärteten Produkt wie Betonabfälle oder Betonschlämme.

**Handelsname:** Diessner Baukleber BK  
**Hersteller/Lieferant:** Diessner GmbH & Co KG  
Tempelhofer Weg 38 - 42  
12347 Berlin

Stand: 16.06.2011

**Abfallschlüsselnr.**

EAK: 170101  
EAK: 101314  
EAK: 170904

**Abfallname:**

Beton  
Betonabfälle u. Betonschlämme  
Gem. Bau- und Abbruchabfälle

**Verunreinigte Verpackungen:**

Empfehlung: Restentleerte Verpackungen werden dem Recycling zugeführt. Zum sicheren Umgang siehe Punkt 7 u. 8

**14. Angaben zum Transport:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**15. Vorschriften:**

**Kennzeichnung nach §5 GefStoffV in Verbindung mit den EU Richtlinien 1999/45/EG und**

**67/548/EWG:**

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Xi Reizend

**Gefahrbestimmende Komponenten zu Etikettierung:**

Enthält Portlandzement

**R-Sätze:**

R 38 Reizt die Haut  
R 41 Gefahr ernster Augenschäden

**S-Sätze:**

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
S 22 Staub nicht einatmen  
S 24 Berührung mit der Haut vermeiden  
S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren  
S 37/39 Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen  
S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

**Sonstige Hinweise:**

Chromatarme, zementhaltige Zubereitung gemäß TRGS 613

**Nationale Vorschriften:**

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

JarbSchG, ArbSchG, MuSchRiV

**Störfallverordnung**

---

**Wassergefährdungsklasse:**

Wassergefährdung nach WHG: WGK 1 (Selbsteinstufung)  
schwach wassergefährdend

**Technische Anleitung Luft:**

---

**EG SICHERHEITSDATENBLATT**  
**gemäß 1907/2006/EG, Art. 31 und Anhang II**

Seite 7 von 7

**Handelsname:** Diessner Baukleber BK

Stand: 16.06.2011

**Hersteller/Lieferant:** Diessner GmbH & Co KG  
Tempelhofer Weg 38 - 42  
12347 Berlin

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

Gefahrstoffverordnung - GefStoffV  
Chemikalienverbotsverordnung - ChemVerbotsV  
Technische Regeln für Gefahrstoffe - TRGS 613: „Ersatzstoffe, Ersatzverfahren und  
Verwendungsbeschränkung für chromathaltige Zemente und chromathaltige zementhaltige  
Zubereitungen“

**16. Sonstige Angaben:**

Volltext der in Kapitel 2 und 3 aufgeführten R-Phrasen:

R 38 – Reizt die Haut  
R 41 – Gefahr ernster Augenschäden  
R 43 – Sensibilisierung bei Hautkontakt möglich

Die Angaben stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse.