

Handelsname: **KREISEL Sanierhaftbrücke**  
 Ausstellungsdatum: 27.03.2006 / Rev.: 0 / Ersatz für das Datenblatt vom: ---  
 \*\*\* Änderungen gegenüber Vorläufer, n. a.= nicht anwendbar, n. v.= nicht verfügbar.



## 1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1. **Angaben zum Produkt**  
**Handelsname:** KREISEL Sanierhaftbrücke  
**Artikel-Nr.:** 3710  
**Rezeptur-Nr.:** n. v.
- 1.2. **Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung:**  
 Baustoff
- 1.3. **Angaben zum Hersteller/ Lieferanten**
- 1.3.1. **Anschrift des Herstellers/ Lieferanten:**  
 Norbert Kreisel GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz-Ullmann-Str. 8-10, 55252 Mainz-Kastel,  
 Telefon 06134 72 52 42, Telefax 06134 72 52 32
- 1.3.2. **Verantwortlich für das Datenblatt:**  
 Norbert Kreisel GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz-Ullmann-Str. 8-10, 55252 Mainz-Kastel,  
 Telefon 06134 72 52 42, Telefax 06134 72 52 32
- 1.4. **Notfall-Telefon**  
 Beratungstelefon für Vergiftungserscheinungen      Notfall-Telefon des Herstellers/ Lieferanten  
 Telefon 030 1 92 40      Telefon 06134 72 52 42

## 2. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

- 2.1. **Chemische Charakterisierung:**  
 Zubereitung aus mineralischen Bindemitteln, Gesteinskörnungen und Additiven
- 2.2. **Gefährliche Inhaltsstoffe**
- | CAS-Nr.,   | Index-Nr., | EG-Nr.,   | Bezeichnung       | m%-Bereich  | Symbol | R-Sätze       |
|------------|------------|-----------|-------------------|-------------|--------|---------------|
| 65997-15-1 | n. v.      | 266-043-4 | Portland Zement   | 10 - < 20 % | Xi     | R38, R41, R43 |
| 1305-62-0  | n. v.      | 215-137-3 | Calciumdihydroxid | 0 - < 5 %   | Xi     | R 38, R 41    |
- Hinweis: Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15, Wortlaut der R-Sätze Punkt 16.

## 3. Mögliche Gefahren

- 3.1. **Für den Menschen** (ergänzende Angaben siehe Punkt 11):  
 Reizt die Haut. Gefahr ernster Augenschäden.
- 3.2. **Für die Umwelt:**  
 Enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch.
- 3.3. **Für Werkstoffe:**  
 Keine.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1. **Nach Einatmen:**  
 Folgende Symptome können auftreten:  
 Aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen.
- 4.2. **Nach Hautkontakt:**  
 Sofort mit viel Wasser und Seife abspülen. Durchtränkte Kleidung entfernen.  
 Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- 4.3. **Nach Augenkontakt:**  
 Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen.
- 4.4. **Nach Verschlucken:**  
 Mund ausspülen und reichlich Wasser nach trinken.  
 Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.
- 4.5. **Hinweise für den Arzt:**
- 4.6. **Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich:**  
 Keine.

**Handelsname:** KREISEL SanierhaftbrückeHersteller/ Lieferant: Norbert KREISEL GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz-Ullmann-Str. 8-10,  
D-55252 Mainz-Kastel, Telefon 06134-725242**Ausstellungsdatum:** 27.03.2006 / **Rev.:** 0 / **Ersatz für das Datenblatt vom:** ---

<b>5</b>	<b>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>
5.1	<b>Geeignete Löschmittel:</b> Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.
5.2	<b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</b> Wasser im Vollstrahl.
5.3	<b>Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:</b> Im Brandfalle können sich bilden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.
5.4	<b>Zusätzliche Hinweise:</b>
5.5	<b>Besondere Schutzausrüstung:</b> Die Schutzausrüstung ist auf den Umgebungsbrand abzustimmen.
<b>6</b>	<b>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>
6.1	<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b> Siehe Nr. 8.3 – persönliche Schutzausrüstung.
6.2	<b>Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung:</b> Trocknen lassen und mechanisch aufnehmen.
6.3	<b>Zusätzliche Hinweise:</b> erhärtet nach Kontakt mit Wasser nach mehreren Stunden.
<b>7</b>	<b>Handhabung und Lagerung (nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)</b>
7.1	<b>Handhabung</b>
7.1.1	<b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b>
7.1.2	<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</b> Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
7.2	<b>Lagerung</b>
7.2.1	<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b>
7.2.2	<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>
7.2.3	<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:</b> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
7.2.4	<b>Lagerklasse:</b>
<b>8</b>	<b>Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</b>
8.1	<b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:</b> Schutzausrüstung nach Punkt 8.3 bereitstellen. Für ausreichende Abluft sorgen.
8.2	<b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten</b>
8.2.1	<b>Bezeichnung des Stoffes</b> <span style="float: right;"><b>Überwachungswert:</b></span> Portland Zement <span style="float: right;">MAK 5 mg/m<sup>3</sup> (E)</span>
8.3	<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>
8.3.1	<b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</b> Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.
8.3.2	<b>Atemschutz:</b> <span style="float: right;">Bildung von atembaren Staub vor Arbeitsaufnahme unterbinden. Atemschutz bei Staubbildung, kurzzeitig Filtergerät, Filter P2.</span>
8.3.3	<b>Handschutz:</b> <span style="float: right;">Nitrilgetränkte Baumwoll-Schutzhandschuhe</span>
8.3.4	<b>Augenschutz:</b> <span style="float: right;">Dicht schließende Schutzbrille</span>
8.3.5	<b>Körperschutz:</b> <span style="float: right;">Leichte Schutzkleidung</span>
8.3.6	<b>Sonstiges:</b> <span style="float: right;">Tragezeitbegrenzung beachten</span>

**Handelsname:** KREISEL SanierhaftbrückeHersteller/ Lieferant: Norbert KREISEL GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz-Ullmann-Str. 8-10,  
D-55252 Mainz-Kastel, Telefon 06134-725242**Ausstellungsdatum:** 27.03.2006 / **Rev.:** 0 / **Ersatz für das Datenblatt vom:** ---


<b>9</b>		<b>Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	
9.1	<b>Erscheinungsbild</b>		
9.1.1	<b>Form:</b> Pulver	9.1.2 <b>Farbe:</b> grau/ weiß	9.1.3 <b>Geruch:</b> geruchlos
9.2	<b>Sicherheitsrelevante Daten</b>		
9.2.1	pH-Wert, unverdünnt:	11,5 – 13,5 (1 %ig in Wasser)	
9.2.2	Siedepunkt/ Siedebereich (°C):	n. v.	
9.2.3	Flammpunkt (°C):	n. a.	
9.2.4	Entzündlichkeit (EG A10/A13):	n. a.	
9.2.5	Zündtemperatur (°C):	n. a.	
9.2.6	Selbstentzündlichkeit (EG A16):	keine	
9.2.7	Brandfördernde Eigenschaften:	keine	
9.2.8	Explosionsgefahr:	keine	
9.2.9	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	n. v. / obere: n. v.	
9.2.10	Dampfdruck:	n. a.	
9.2.11	Dichte (g/ml):	1,2 – 1,4	
9.2.12	Löslichkeit (in Wasser):	praktisch unlöslich	
9.2.13	Verteilungskoeffizient, n-Oktanol/Wasser:	n. a.	
9.2.14	Viskosität:	n. a.	
9.2.15	Lösemittelrennprüfung:	n. a.	
9.2.16	Lösemittelgehalt (Gew%):	n. a.	
9.3	<b>Weitere Angaben</b>		
9.3.1	Thermische Zersetzung (°C):	n. v.	
9.3.2	Dampfdichte (Luft = 1):	n. a.	
9.3.3	Verdunstungszahl:	n. a.	
<b>10</b>		<b>Stabilität und Reaktivität</b>	
10.1	<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich		
10.2	<b>Zu vermeidende Stoffe:</b> Keine gefährlichen Reaktionen bekannt		
10.3	<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b> Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.		
10.4	<b>Weitere Angaben:</b> keine		
<b>11</b>		<b>Angaben zur Toxikologie</b>	
11.1	<b>Toxikologische Prüfungen</b>		
11.1.1	<b>Akute Toxizität:</b>		
	Einatmen, LC50 Ratte, (mg / l / 4h):	n. v.	
	Verschlucken, LD50 Ratte, (mg / Kg):	n. v.	
	Hautkontakt, LD50 Ratte, (mg / Kg):	n. v.	
	Reiz-/ Ätzwirkung (an Haut/ Auge):	Reizt die Haut. Gefahr ernster Augenschäden.	
	Sensibilisierung:	nein	
11.1.2	<b>Subakute / chronische Toxizität:</b>		
	Karzinogenität:	nein	
	Mutagenität:	nein	
	Teratogenität:	nein	
	Narkotische Wirkung:	keine	
11.2	<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>		
11.2.1	Einstufungsrelevante Beobachtungen: Keine		
11.2.2	<b>Sonstige Beobachtungen:</b>		
11.3	<b>Allgemeine Bemerkungen:</b> Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.		

**Handelsname: KREISEL Sanierhaftbrücke**Hersteller/ Lieferant: Norbert KREISEL GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz-Ullmann-Str. 8-10,  
D-55252 Mainz-Kastel, Telefon 06134-725242

Ausstellungsdatum: 27.03.2006 / Rev.: 0 / Ersatz für das Datenblatt vom: ---

<b>12</b>		<b>Angaben zur Ökologie</b>	
12.1	<b>Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität:</b> Nach dem heutigen Erkenntnisstand sind keine negativen ökologischen Auswirkungen zu erwarten.		
12.2	<b>Verhalten in Umweltkompartimenten:</b> Mobilität und Akkumulationspotential: n. v.		
12.3	<b>Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):</b> Schwer wasserlösliches, anorganisches Produkt.		
12.4	<b>Weitere Angaben zur Ökologie</b>		
12.4.1	CSB-Wert, mg / g :	n. v.	
12.4.2	BSB5-Wert, mg / g:	n. v.	
12.4.3	AOX-Hinweis:	entfällt	
12.4.4	Ökologisch bedeutsame Bestandteile:	keine	
12.4.5	Andere schädliche Wirkungen:		
<b>13</b>		<b>Hinweise zur Entsorgung (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15)</b>	
13.1	<b>Für Produktreste</b>		
13.1.1	Empfehlung: Abfallschlüssel-Nr.: AVV 101314 Betonabfälle und -schlämme Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten		
13.1.2	Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15		
13.2	<b>Für ungereinigte Verpackungen</b>		
13.2.1	Empfehlung: mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste		
13.2.2	Sicherer Umgang: wie für Produktreste		
<b>14</b>		<b>Angaben zum Transport</b>	
14.1	<b>Landtransport: Einstufung nach ADR und RID/ GGVSE</b> <b>Bemerkung: Kein Gefahrgut nach GGVSE/ ADR</b>		
	Klasse:	Klassifizierungscode:	Verpackungsgruppe:
	Gefahr-Nr.:	UN-Nr.:	
14.1.1	Hinweis für Beförderungspapier und Verpackung:		
	<b>Volumen oder Masse</b>	<b>Benennung</b>	<b>Gefahr zettel</b> <b>Verpack.-Code od. Anweisung</b>
14.2	<b>Binnenschifftransport: Einstufung nach ADNR/ GGVBinSch</b> <b>Bemerkung:</b>		
	Klasse:	Ziffer/ Buchstabe:	Kategorie:
14.2.1	<b>Bezeichnung des Gutes:</b>	14.2.2 <b>Bemerkung:</b>	
14.3	<b>Seeschifftransport: Einstufung nach IMDG/ GGVSee</b> <b>Bemerkung:</b>		
	Klasse:	UN-Nr.:	Verpackungsgruppe:
14.3.1	<b>EmS-Nr.:</b>		
14.3.2	<b>Marine pollutant:</b>		
14.3.3	<b>Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung:</b> <b>Richtiger technischer Name:</b> <b>Gefahrenkennzeichnung:</b>		
14.3.4	Bemerkung:		
14.4	<b>Lufttransport: Einstufung nach IATA – DGR/ ICAO – TI</b> <b>Bemerkungen:</b>		
	Klasse:	UN-Nr.:	Verpackungsgruppe:
14.4.1	<b>Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung:</b> <b>Richtige Versandbezeichnung:</b> <b>Gefahrenkennzeichnung:</b>		
	Verpackungsinstruktionen:	Passenger:	Cargo:
14.4.2	<b>Bemerkungen:</b>		

**Handelsname:** KREISEL SanierhaftbrückeHersteller/ Lieferant: Norbert KREISEL GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz-Ullmann-Str. 8-10,  
D-55252 Mainz-Kastel, Telefon 06134-725242**Ausstellungsdatum:** 27.03.2006 / **Rev.:** 0 / **Ersatz für das Datenblatt vom:** ---**15 Vorschriften**

- 15.1 **Kennzeichnung nach GefStoffV / EG-Richtlinien:**  
 Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV: Ja Sind Ausnahmen anwendbar: Ja  
 Gefahrenbezeichnung(en): reizend Gefahrensymbol(e):   
 Bestandteil(e): enthält Portland Zement  
**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 24/25: Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.  
 S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen 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.
- Besondere Kennzeichnungen:
- 15.1.1 Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher:
- 15.2 **Nationale Vorschriften**
- 15.2.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG/ JArbSchG beachten:**
- 15.2.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 24 GefStoffV beachten:**
- 15.2.3 **Störfallverordnung beachten:**
- 15.2.4 **Technische Anleitung Luft:**
- |  | Klasse | Ziffer | Anteil m% |
|--|--------|--------|-----------|
|  |        | 5.2.3  |           |
- 15.2.5 **Wassergefährdungsklasse:** 1 (Einstufung nach VwVwS)
- 15.2.6 **Regelungsbereich der TRGS 514 beachten:** nein
- 15.2.7 **Regelungsbereich der TRGS 515 beachten:** nein
- 15.2.8 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten:** nein
- 15.2.9 **Regelungsbereich des WRMG beachten:** nein
- 15.2.10 **Gesundheitsschädlich i.S.d. § 2 Abs. 3 der Verpackungsverordnung:**
- 15.2.11 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** Unterliegt nicht dem Herstellungs- und Verwendungsverbot nach GefStoffV, Anhang IV, Nr. 27

**16 Sonstige Angaben****R-Sätze aus Kapitel 2**

R 38: Reizt die Haut.

R 41: Gefahr ernster Augenschäden.

R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

Dieses Datenblatt wurde gemäß 2001/58/EG und TRGS 220 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch:

Norbert KREISEL GmbH & Co. Qualitätsbaustoffe KG, Fritz-Ullmann-Str. 8-10, D-55252 Mainz-Kastel,  
Telefon 06134-725242, Telefax 06134-725232