

# SICHERHEITSDATENBLATT

---

## BETONAMIT

---

### 1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

<b>Chemische Charakterisierung</b>	Zement- und Betonzusatzmittel.
<b>Hersteller/Lieferant</b>	KUBATEC Kunststoff- und Bautechnik AG Industriestrasse 105f FL-9491 Ruggell Fürstentum Liechtenstein
<b>Notrufnummer</b>	++423-375-78-78

---

### 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	Enthält:  >20% gebrannter Kalk. Symbole: Xi; R-Sätze: R38-41  1-5% alkalisches Bindemittel. Symbole: Xi; R-Sätze: R37/38-41-43
----------------------------------	--

---

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

<b>Gefahrenbezeichnung</b>	Xi - Reizend
<b>Besondere Gefahrenhinweise</b>	R37/38 Reizt die Haut.  R41 Gefahr ernster Augenschäden.  R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  Kann Reizungen der Atmungsorgane hervorrufen.

---

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

<b>Nach Einatmen</b>	Sofort an die frische Luft.
<b>Nach Hautkontakt</b>	Sofort mit viel Wasser abwaschen.
<b>Nach Augenkontakt</b>	Gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
<b>Nach Verschlucken</b>	Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

---

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
------------------------------	---

---

---

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Keine.

**Besondere Gefährdungen**

Keine.

**Besondere Schutzausrüstung**

Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

**Besondere Löschhinweise**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

---

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****Schutz von Personen**

Staubbildung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**Schutz der Umwelt**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Aufräumarbeiten**

Mechanisch aufnehmen. Reste mit Wasser abspülen.

---

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG****Handhabung**

Mit Vorsicht öffnen und Handhaben.

**Lagerung**

Behälter dicht geschlossen halten.

---

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG****Expositionsgrenzwert(e)**

Keine arbeitshygienischen Grenzwerte.

**Persönliche Schutzausrüstung**

Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

**Atemschutz**

Bei Staubentwicklung: Aktivkohlemaske oder Atemschutzgerät tragen.

---

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****Form**

Fest.

**Farbe**

Grau

**Geruch**

Geruchlos.

**Physikalische und chemische Eigenschaften**

pH (20°C): &gt;13 (10 g/l)

Flammpunkt: ---

Siedepunkt / Siedebereich: ---

Dichte: ---

Löslichkeit: ---

---

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****Stabilität**

Stabil unter Einhaltung der Lagerbedingungen aus Pkt. 7.

---

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

<b>Akute Toxizität</b>	Nicht akut toxisch.
<b>Lokale Effekte</b>	Atmungsorgane: Kann Reizungen der Atmungsorgane hervorrufen. Haut: Reizt die Haut. Augen: Gefahr ernster Augenschäden.
<b>Sensibilisierung</b>	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

---

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

<b>Ökotoxische Wirkungen</b>	Keine aquatische Toxizität bekannt.
<b>Persistenz / Abbaubarkeit</b>	Die organischen Inhaltsstoffe werden in Kläranlagen eliminiert.

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

<b>Produkt</b>	Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
<b>Ungereinigte Verpackungen</b>	Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

<b>Weitere Angaben</b>	Keine besondere Kennzeichnung erforderlich.
------------------------	---

---

## 15. VORSCHRIFTEN

<b>Symbole</b>	Xi - reizend.
<b>R-Sätze</b>	R38 Reizt die Haut. R41 Gefahr ernster Augenschäden. R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
<b>S-Sätze</b>	S22 Staub nicht einatmen. S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. S37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
<b>Nationale Vorschriften</b>	CH-BAGT-Nr.: 54034 (Toxizitätsklasse 4) WGK 1 (Selbsteinstufung), schwach wassergefährdend gemäss § 19g Abs. 5 (WHG), VwVwS vom 17. Mai 1999.

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

<b>Überarbeitet am</b>	3. November 2004
------------------------	------------------

---