



**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauproduktenverordnung)  
für das Produkt

**GROSSE KLASSE Spezialfliesenkleber**  
Nr. 1015

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**EN 12004:2007 + A1:2012:C2E**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verlängerter offener Zeit für Fliesenarbeiten, innen und außen**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**LUGATO GmbH & Co. KG  
Großer Kamp 1  
22885 Barsbüttel**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

.....

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 3  
System 4 für das Brandverhalten**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**Die notifizierte Stelle [MPA Nordrhein-Westfalen; Kennnummer 0432]  
hat die Erstprüfung des Produkts (Feststellung des Produkttyps) durchgeführt  
und Folgendes ausgestellt:**

**Prüfzeugnis Nr. 220006303-8-01**

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Produkt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

**nicht relevant**

9. Erklärte Leistung

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
Brandverhalten	Klasse E	EN 12004:2007 + A1:2012
Haftzugfestigkeiten Trocken-/Wasser-/Warm-/ Frost-Tauwechsellagerung	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004:2007 + A1:2012
Offene Zeit	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (30 Min.)	EN 12004:2007 + A1:2012
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Siehe Sicherheitsdatenblatt	EN 12004:2007 + A1:2012

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

**nicht zutreffend**

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Konrad Auch, Bereichsleiter Technik

Barsbüttel, den 01. Juli 2013

Unterschrift:

Stand: 01.07.2013

**Handelsname:** Portlandzementhaltige Produkte:

**Produkt-Nr.:** K-ZP

**Aktuelle Version:** 4.3.0, erstellt am: 09.11.2012

**Ersetzte Version:** 4.2.8, erstellt am: 07.02.2012

**Region:** DE

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname

**Portlandzementhaltige Produkte:**

**5 MINUTEN-MÖRTEL**

**BUNTER FUGENMÖRTEL**

**FEINSTEINZEUG KLEBER**

**FLEXKLEBER**

**FLIESST & FERTIG**

**FUGENBREIT**

**FUGENBREIT FLEXIBEL + SCHNELL**

**FUGENGRAU**

**FUGENWEISS**

**GROSSE KLASSE Spezialfliesenkleber**

**MARMOR + GRANIT FUGENMÖRTEL**

**ROHBAUSPACHTEL AUSSEN**

**ROHBAUSPACHTEL INNEN**

**R&R-HOCHLEISTUNGSMÖRTEL**

**SCHNELLER MOERTEL**

**SICHER & FLEXIBEL**

**SICHERHEITSFUGE FLEXIBEL**

**SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL**

**SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL ULTRA PLUS**

**SICHERHEITSKLEBER PORENBETON**

**SICHERHEITSKLEBER SCHNELL & FLEXIBEL**

**SICHERHEITSKLEBER STANDARD**

**TROCK'NER KELLER DICHTUNGSSCHLÄMME**

**UNIVERSAL-FUGE**

**WEISSZEMENT**

**ZEMENT**

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Bauchemisches Produkt zum Bauen, Modernisieren und Reparieren.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Portlandzementhaltige Produkte:

**Produkt-Nr.:** K-ZP

**Aktuelle Version:** 4.3.0, erstellt am: 09.11.2012

**Ersetzte Version:** 4.2.8, erstellt am: 07.02.2012

**Region:** DE

## 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

### Adresse

LUGATO GmbH & Co. KG  
Großer Kamp 1  
D-22885 Barsbüttel

Telefon-Nr. +49 (0)40 694 07-0  
Fax-Nr. +49 (0)40 694 07-109 + 110

### Auskunftgebender Bereich / Telefon

Abteilung TS, Telefon: +49 (0)40 694 07-222  
e-mail: technik@lugato.de

### Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

technik@lugato.de

## 1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):  
+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

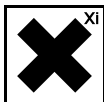
**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

Xi; R41  
Xi; R37/38

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Richtlinie 1999/45/EG**

#### Gefahrensymbole



Reizend

#### R-Sätze

37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.  
41 Gefahr ernster Augenschäden.

#### S-Sätze

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

#### Hinweise zur Kennzeichnung

Nach EG-Verordnung 1907/2006, Anhang XVII (47) gelten diese Zubereitungen als chromatarm. Der Anteil an wasserlöslichem Chromat (VI) liegt unter 2 ppm (mg/kg).

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

### 3.2 Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Zubereitung, enthält die nachfolgend aufgeführten gefährlichen Inhaltsstoffe.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Portlandzementhaltige Produkte:

**Produkt-Nr.:** K-ZP

**Aktuelle Version:** 4.3.0, erstellt am: 09.11.2012

**Ersetzte Version:** 4.2.8, erstellt am: 07.02.2012

**Region:** DE

## Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs		Zusätzliche Hinweise	Gew%
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung 67/548/EWG	Konzentration	
1	<b>Portlandzement</b>			
	65997-15-1 266-043-4 - -	Xi; R37/38 Xi; R41	>= 20,00 - < 100,00 0	Gew%
2	<b>Calciumdiformiat</b>			
	544-17-2 208-863-7 - -	Xi; R36	> 0,00 - <= 1,00	Gew%

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze: siehe Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

#### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Augenärztliche Behandlung.

#### Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflüßt werden.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Keine Angaben verfügbar.

#### Ungeeignete Löschmittel

Keine Angaben verfügbar.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Produkt selbst brennt nicht! Löschmittel und Brandbekämpfungsmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Zement reagiert mit Wasser stark alkalisch.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. Staubbildung vermeiden.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Portlandzementhaltige Produkte:

**Produkt-Nr.:** K-ZP

**Aktuelle Version:** 4.3.0, erstellt am: 09.11.2012

**Ersetzte Version:** 4.2.8, erstellt am: 07.02.2012

**Region:** DE

## **Einsatzkräfte**

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

## **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

## **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Produkt härtet zusammen mit Wasser aus. Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

## **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Angaben verfügbar.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

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

Für gute Raumbelüftung sorgen. Nur in geschlossenen Verpackungen transportieren. Säcke vor Gebrauch aufrecht stellen und Kopfteil (Deckblatt) sauber durch Aufschneiden abtrennen. Pulver laut Anleitung in Mischgefäße, in denen Wasser vorgelegt ist, vorsichtig umfüllen. Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 8) beachten.

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

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Trocken lagern. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

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

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Keine bekannt.

#### **Lagerklasse gemäß TRGS 510**

13 Nicht brennbare Feststoffe

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

#### **Arbeitsplatzgrenzwerte**

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Portlandzement	65997-15-1	266-043-4
	TRGS 900		
	Portlandzement		
	Staub, einatembare Fraktion		
	Wert	5	mg/m <sup>3</sup>

#### **Sonstige Angaben**

Messverfahren zur Bestimmung der Staubkonzentration: gemäß BIA-Arbeitsblatt 7490.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Portlandzementhaltige Produkte:

**Produkt-Nr.:** K-ZP

**Aktuelle Version:** 4.3.0, erstellt am: 09.11.2012

**Ersetzte Version:** 4.2.8, erstellt am: 07.02.2012

**Region:** DE

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Kurzzeitig Filtergerät, Filter P2

#### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

#### Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material nitrilgetränkte Schutzhandschuhe

#### Sonstige Schutzmaßnahmen

leichte Schutzkleidung

### Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Form/Farbe</b>	
Pulver	
grau, weiss oder farbig	
<b>Geruch</b>	
geruchlos	
<b>Geruchsschwelle</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>pH-Wert</b>	
Wert	11,0 - 13,5
Bezugstemperatur	20 °C
Bemerkung	gesättigte Lösung
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich</b>	
Wert	>= 1200 °C
<b>Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Flammpunkt</b>	
Nicht anwendbar	

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Portlandzementhaltige Produkte:

**Produkt-Nr.:** K-ZP

**Aktuelle Version:** 4.3.0, erstellt am: 09.11.2012

**Ersetzte Version:** 4.2.8, erstellt am: 07.02.2012

**Region:** DE

<b>Selbstentzündungstemperatur</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Oxidierende Eigenschaften</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Explosive Eigenschaften</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Dampfdruck</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Dampfdichte</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Relative Dichte</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Dichte</b>				
Wert	2,9	-	3,2	g/cm <sup>3</sup>
Bezugstemperatur			20	°C

<b>Schüttdichte</b>			
Wert	ca.	1100	kg/m <sup>3</sup>

<b>Wasserlöslichkeit</b>			
Wert	ca.	1,5	g/l
Bezugstemperatur		20	°C

<b>Löslichkeit(en)</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Viskosität</b>
Keine Daten vorhanden

## 9.2 Sonstige Angaben

<b>Sonstige Angaben</b>
Keine Angaben verfügbar.



# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Portlandzementhaltige Produkte:

**Produkt-Nr.:** K-ZP

**Aktuelle Version:** 4.3.0, erstellt am: 09.11.2012

**Ersetzte Version:** 4.2.8, erstellt am: 07.02.2012

**Region:** DE

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Angaben verfügbar.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Angaben verfügbar.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

<b>Akute orale Toxizität</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Akute dermale Toxizität</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Akute inhalative Toxizität</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Keimzell-Mutagenität</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Reproduktionstoxizität</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Karzinogenität</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Aspirationsgefahr</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften</b>
Das Produkt kann Haut- und Augenreizungen verursachen.
<b>Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition</b>
Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Portlandzementhaltige Produkte:

**Produkt-Nr.:** K-ZP

**Aktuelle Version:** 4.3.0, erstellt am: 09.11.2012

**Ersetzte Version:** 4.2.8, erstellt am: 07.02.2012

**Region:** DE

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

<b>Fischtoxizität</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Daphnientoxizität</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Algentoxizität</b>
Keine Daten vorhanden

<b>Bakterientoxizität</b>
Keine Daten vorhanden

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

### 12.7 Sonstige Angaben

<b>Sonstige Angaben</b>
Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

**Verpackung**

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** Portlandzementhaltige Produkte:

**Produkt-Nr.:** K-ZP

**Aktuelle Version:** 4.3.0, erstellt am: 09.11.2012

**Ersetzte Version:** 4.2.8, erstellt am: 07.02.2012

**Region:** DE

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

### 14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

### 14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

### 14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU Vorschriften

#### **Beschäftigungsbeschränkung**

Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinienverordnung und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

#### Nationale Vorschriften

#### **Wassergefährdungsklasse**

Klasse 1  
Quelle Einstufung gemäß VwVwS

#### **Sonstige Vorschriften**

GISCODE: ZP1 "zementhaltige Produkte, chromatarm"

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### **Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 1999/45/EG in der jeweils gültigen Fassung.  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.  
EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

#### **Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten R-, H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).**

R36 Reizt die Augen.

#### **Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO Umwelt Consult GmbH  
Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg  
Telefon: 040 / 79 02 36 300 Fax: 040 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

# EG-Sicherheitsdatenblatt

---

**Handelsname:** Portlandzementhaltige Produkte:

**Produkt-Nr.:** K-ZP

**Aktuelle Version:** 4.3.0, erstellt am: 09.11.2012

**Ersetzte Version:** 4.2.8, erstellt am: 07.02.2012

**Region:** DE

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.  
Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.  
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.