

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Portlandzementhaltige Produkte:

Stand: 07.02.2012

Produkt-Nr.: K-ZP

Version: 4.2.8 / DE

Druckdatum: 07.02.2012

1.) Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

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 DICHUNGSSCHLÄMME
UNIVERSAL-FUGE
WEISSZEMENT
ZEMENT

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Bauchemisches Produkt zum Bauen, Modernisieren und Reparieren.

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

Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Portlandzementhaltige Produkte:

Stand: 07.02.2012

Produkt-Nr.: K-ZP

Version: 4.2.8 / DE

Druckdatum: 07.02.2012

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

technik@lugato.de

2.) Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

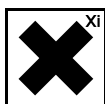
Xi; R41

Xi; R37/38

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).

3.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff- / Produktidentifikation

Chemische Charakterisierung

Zubereitung, enthält die nachfolgend aufgeführten gefährlichen Inhaltsstoffe.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Portlandzement

EG-Nr.	266-043-4	Index-Nr.	-	CAS-Nr.	65997-15-1
Konzentration	>= 20	<	100	Gew%	
Einstufung	Xi; R37/38	Xi; R41			
Gefahrensymbole	Xi	R-Sätze	37/38-41		

Calciumdiformiat

EG-Nr.	208-863-7	Index-Nr.	-	CAS-Nr.	544-17-2
Konzentration	> 0	<=	1	Gew%	
Einstufung	Xi; R36				
Gefahrensymbole	Xi	R-Sätze	36		

4.) 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.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Portlandzementhaltige Produkte:

Stand: 07.02.2012

Produkt-Nr.: K-ZP

Version: 4.2.8 / DE

Druckdatum: 07.02.2012

Nach Verschlucken

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

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Sonstige Angaben

Produkt selbst brennt nicht! Löschmittel und Brandbekämpfungsmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Zement reagiert mit Wasser stark alkalisch.

6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

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

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

Zusätzliche Hinweise (Kapitel 6.)

Produkt härtet zusammen mit Wasser aus.

7.) Handhabung und Lagerung

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 Kapitel 8) beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Trocken lagern. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

VCI-Lagerklasse

13

Nicht brennbare Feststoffe

Lagerklasse gemäß TRGS 510

13

Nicht brennbare Feststoffe

8.) Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

Portlandzement

CAS-Nr. 65997-15-1

EG-Nr. 266-043-4

TRGS 900

Portlandzement

Staub, einatembare Fraktion

Wert 5 mg/m³

Sonstige Angaben zu den Grenzwerten

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

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Portlandzementhaltige Produkte:

Stand: 07.02.2012

Produkt-Nr.: K-ZP

Version: 4.2.8 / DE

Druckdatum: 07.02.2012

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

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

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

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

Körperschutz

leichte Schutzkleidung

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.

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form	Pulver
Farbe	grau, weiss oder farbig
Geruch	geruchlos

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Zustandsänderungen

Art	Schmelzpunkt		
Wert	>=	1200	° C

Flammpunkt

Bemerkung	nicht anwendbar
-----------	-----------------

Dichte

Wert	2,9	-	3,2	g/cm ³
Bezugstemperatur	20		° C	

Schüttdichte

Wert	ca.	1100	kg/m ³
------	-----	------	-------------------

Wasserlöslichkeit

Wert	ca.	1,5	g/l
Bezugstemperatur	20		° C

pH-Wert

Wert	11,0	-	13,5
Bezugstemperatur	20		° C

Bemerkung	gesättigte Lösung
-----------	-------------------

10.) Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11.) Toxikologische Angaben

Erfahrungen aus der Praxis

Das Produkt kann Haut- und Augenreizungen verursachen. Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Portlandzementhaltige Produkte:

Stand: 07.02.2012

Produkt-Nr.: K-ZP

Version: 4.2.8 / DE

Druckdatum: 07.02.2012

12.) Umweltspezifische Angaben

Sonstige Angaben

Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

13.) Hinweise zur Entsorgung

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.

14.) Angaben zum Transport

Sonstige Angaben

Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Transportvorschriften für Straße, Schiene, See und Luft.

15.) Rechtsvorschriften

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

Deutschland

Wassergefährdungsklasse

Klasse	1
Quelle	Einstufung gemäß VwVwS

Sonstige Vorschriften

GISCODE: ZP1 "zementhaltige Produkte, chromatarm"

16.) Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 99/45/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 Kapiteln angegeben.

Wortlaut der in Kapitel 3 aufgeführten R-Sätze

R36	Reizt die Augen.
R37/38	Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.

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:

Stand: 07.02.2012

Produkt-Nr.: K-ZP

Version: 4.2.8 / DE

Druckdatum: 07.02.2012

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.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.