

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Portlandzementhaltige Produkte I:

Stand: 14.09.2010

Produkt-Nr.: K-ZP1

Version: 1.3.2 / DE

Druckdatum: 14.09.2010

1.) Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname

**Portlandzementhaltige Produkte I:
AUSGLEICHS- UND GEFÄLLEMÖRTEL
AUSGLEICHSMÖRTEL SCHNELL**

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Bauchemisches Produkt zum Bauen, Modernisieren und Reparieren.

Bezeichnung des Unternehmens

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)

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

technik@lugato.de

2.) Mögliche Gefahren

Einstufung

Xi; R41 Gefahr ernster Augenschäden.

Gefahrensymbole

Xi Reizend

R-Sätze

41 Gefahr ernster Augenschäden.

3.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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	> 10	<	20	Gew%	
Einstufung	Xi; R37/38	Xi; R41			
Gefahrensymbole	Xi	R-Sätze	37/38-41		

Calciumdihydroxid

EG-Nr.	215-137-3	Index-Nr.	-	CAS-Nr.	1305-62-0
Konzentration	> 1	<	5	Gew%	
Einstufung	Xi; R36/38				
Gefahrensymbole	Xi	R-Sätze	36/38		

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Portlandzementhaltige Produkte I:

Stand: 14.09.2010

Produkt-Nr.: K-ZP1

Version: 1.3.2 / DE

Druckdatum: 14.09.2010

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.

Nach Verschlucken

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

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Portlandzementhaltige Produkte I:

Stand: 14.09.2010

Produkt-Nr.: K-ZP1

Version: 1.3.2 / DE

Druckdatum: 14.09.2010

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.

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/cm³
Bezugstemperatur 20 ° C

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Portlandzementhaltige Produkte I:

Stand: 14.09.2010

Produkt-Nr.: K-ZP1

Version: 1.3.2 / DE

Druckdatum: 14.09.2010

Schüttdichte

Wert ca. 1100 kg/m³

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.

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 (Kapitel 14.)

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

15.) Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie 1999/45/EG eingestuft und gekennzeichnet.

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

Gefahrensymbole

Xi Reizend

R-Sätze

41 Gefahr ernster Augenschäden.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Portlandzementhaltige Produkte I:

Stand: 14.09.2010

Produkt-Nr.: K-ZP1

Version: 1.3.2 / DE

Druckdatum: 14.09.2010

S-Sätze

- | | |
|-------|---|
| 2 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| 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. |

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) in der jeweils gültigen Fassung.
EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG in der jeweils gültigen Fassung.
Nationale Luftgrenzwertlisten 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.

Relevante R-Sätze (Kapitel 3):

- | | |
|-------|---------------------------------------|
| 36/38 | Reizt die Augen und die Haut. |
| 37/38 | Reizt die Atmungsorgane und die Haut. |
| 41 | Gefahr ernster Augenschäden. |

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO Umwelt Consult GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 183 b, D-21107 Hamburg
Telefon: 040 / 41 92 13 00 Fax: 040 / 41 92 13 57 e-mail: umco@umco.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.