

01. Stoff- Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Erstellt am: 10.04.2006

Komp C

Creativbeton GmbH
Kiemstrasse 11
54311 Trierweiler
Tel.: 0651-998 02 47
Fax: 0651-80 09 72

e-Mail: creativbeton@aol.com
Internet: www.creativbeton.de

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung
Reaktive Beschichtung auf Epoxidharzbasis

02. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Zementhaltiger Werk trockenmörtel

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS	Bestandteil 1	Anteil %	Symbole	R-Sätze/Sonstiges
65997-15-1	HF 42,5-52,5 R Portlandzement	> 10,00- < 55,00	Xi	36/38 - 40
	Silica	> 10,00 - < 50,00		
	Glasschmelz- pulver transp.	> 1 < 10		
	Aluminiumoxid	> 1 < 10		
	Titanoxid organische u. anorganische Pigmente	> 3 < 10		
	Microsilica	> 3 < 10		
	Tonerdeschmelz	> 1 < 10		
	Aktivator	> 1 < 8		
	Mischungs änderungen			

	vorbehalten			
--	-------------	--	--	--

03. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren:

Xi: Reizend

N: Umweltgefährlich

R 41 Gefahr ernster Augenschäden

R 38 Reizt die Augen

R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässer längerfristig schädliche Wirkung haben.

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der

Fachliteratur und durch Firmenangaben.

04. Erste-Hilfe-Massnahmen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel lauwarmem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Erste-Hilfe-Massnahmen / nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Hinweise für den Arzt / Behandlung. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

05. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Unter normalen Bedingungen nicht brennbar.

06. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

Augenkontakt vermeiden.

Umweltschutzmassnahmen

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Ausgetretenes Material trocken mit einem Staubsauger oder angefeuchtet mit einem Besen aufnehmen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

07. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang
Nahrungsmittel, Getränke und Futtermittel fernhalten.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Trocken lagern.
Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen
Keine

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS	Bestandteil 1	Anteil %
65997-15-1	Portlandzement	Wie oben

MAK Langzeitwerte 6,0000 mg/m³

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz. ggf. Staubmaske verwenden.

Handschutz
Handschuhe aus Nitrilkautschuk (die Tragedauer bzw. Durchdringzeit ist vom Hersteller zu erfragen).

Augenschutz
Schutzbrille

Körperschutz
Übliche Arbeitsschutzkleidung

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild
Form Pulver
Farbe grau
Geruch geruchslos

ZUSTANDSÄNDERUNG Wert/Bereich Einheit Methode
Schmelzpunkt/Schmelzbereich nicht bestimmt
Zündtemperatur / Methode nicht bestimmt
Dampfdruck / Methode nicht bestimmt

Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt: Nicht anwendbar

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dichte 2,7500 g/cm³

Schüttdichte : 1.460,0000 kg/m³

pH-Wert: bei 20 °C 13,2

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Zu vermeidende Stoffe:

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Formaldehyd ... % Oral >200 mg/kg Ratte

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Reizt die Haut und die Schleimhäute.

am Auge: Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden.

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen

Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende

Gefahren auf: Reizend.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Wassergefährdungsklasse Punkt 15 im Sicherheitsdatenblatt beachten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:

Anbruch- und Restmengen können weiterverwendet werden. Nur nicht verwertbare Reste mit Wasser mischen und aushärten lassen. Ausgehärtete Produktreste können als Gewerbeabfall oder Bauschutt entsorgt werden.

Nicht ausgehärtete Produktreste unter der empfohlenen Abfallschlüsselnummer entsorgen.

Europäischer Abfallkatalog

17

BAU- UND ABBRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)

17 09

Sonstige Bau- und Abbruchabfälle

17 09 03

sonstige Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich gemischte Abfälle), die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallschlüsselnummer (CH = VVS - Code):

1610

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Restentleerte Verpackungen werden über Entsorgungssysteme wieder-verwertet.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse: -

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: -

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse:

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: Xi reizend

R-Sätze:

R 38 Reizt die Haut

R 41 Gefahr ernster Augenschäden

S-Sätze:

S 24 Berührung mit der Haut vermeiden

S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

S 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz

tragen

S 51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (gem. VwVwS) : schwach wassergefährdend.Selbsteinstufung

Sonstige Angaben :

Produktcode für Farben und Lacke / GISCODE :

RE01 Epoxidharzprodukte, lösemittelfrei

BAGT-Nummer : 617300

16. Sonstige Angaben (Kapitel 16)

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

ZH 1/129 "Merkblatt: Reizende Stoffe / Ätzende Stoffe (M 004)"

ZH 1/124 "Betriebsanweisungen für den Umgang mit Gefahrstoffen (A 010)"

BG-Merkblatt M 023 "Polyester- und Epoxid-Harze"

Störfallverordnung Anhang I, Nr. 9 b

TA-Luft / Absatz (nur für D) 5.2.5.

Texte der R-Sätze

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut

R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

R 38 Reizt die Haut

R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Abänderungen von der letzten Ausgabe in Nr.: 02, 08, 16

Diese Version ersetzt alle früheren Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen und unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die angegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.