Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.06.2007 überarbeitet am: 30.03.2007

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

. **Angaben zum Produkt**

. **Handelsname:** ***Capatect CarboNit Pulverkomponente***

. **Verwendungszweck:**
. **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** 2K-Armierungsmasse
. **Hersteller/Lieferant:**
CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH
Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt
Tel.: 06154/71-0 Fax.: siehe Auskunftgebender Bereich
Internet: www.caparol.de
Neue Bundesländer: Tel.: 030/63946-252 Fax.: 030/63946-400

. **Auskunftgebender Bereich:**
Technische Beratung/Bereich Capatect:Tel:06154/71-1710Fax:06154/71-1351
tech-auskunft@caparol.de
. **Notfallauskunft:** 0049/(0)6154/71-202

2 Mögliche Gefahren

. **Gefahrenbezeichnung:**
Xi Reizend
. **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
R 38 Reizt die Haut.
R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

. **Chemische Charakterisierung**
. **Beschreibung:** Zement

. **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 65997-15-1 Zement < 100%
EINECS: 266-043-4 Xi; R 38-41
. **zusätzl. Hinweise:** Siehe auch Abschnitt 8.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

. **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser abwaschen.
. **nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
. **nach Verschlucken:**
Reichlich Wasser in kleinen Portionen trinken. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett zeigen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

. **Geeignete Löschmittel:** nicht anwendbar
. **Besondere Schutzausrüstung:** nicht erforderlich

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

. **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Staubbildung vermeiden.
. **Umweltschutzmaßnahmen:**
Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
Wäßrige Zementaufschlämmungen wirken alkalisch.
. **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.06.2007 überarbeitet am: 30.03.2007

Handelsname: ***Capatect CarboNit Pulverkomponente***

(Fortsetzung von Seite 1)

7 Handhabung und Lagerung

. **Handhabung:**
. **Hinweise zum sicheren Umgang:** Staubbildung vermeiden.
. **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
. **Lagerung:**
. **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Trocken, im Originalgebinde
. **Zusammenlagerungshinweise:**
Nicht zusammen mit Säuren lagern.
Getrennt von Lebensmitteln lagern.
. **Lagerklasse:** Nicht brandgefährlicher, fester Stoff.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

. **Technische Schutzmaßnahmen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

. **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

65997-15-1 Zement (< 100%)
MAK (Deutschland) 5G mg/m³
TLV (Europa) 5e mg/m³

Allgemeiner Staubgrenzwert
MAK (Deutschland) 3 (A); 10 (E) mg/m³
MAK (Europa) 6 mg/m³

. **Persönliche Schutzausrüstung:**
. **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
. **Atemschutz:** Staub nicht einatmen.
. **Handschutz:**
Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe verwenden (siehe Merkblatt BGR 195), z.B. KCL Sahara, Artikelnummer 100/101/102 (http://www.kcl.de) oder vergleichbare Produkte.
Bei längerem oder wiederholtem Kontakt: Schutzcremes für die Hautflächen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen.
. **Augenschutz:** Augen vor Zementstaub und Spritzern schützen
. **Körperschutz:** Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

. **Allgemeine Angaben**

Form:	Pulver
Farbe:	weiß
Geruch:	charakteristisch

. **Zustandsänderung**

Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmt
. **Flammpunkt:**	nicht anwendbar
. **Dichte bei 20°C:**	ca. 3 g/cm³
. **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:**	teilweise löslich
. **pH-Wert bei 20°C:**	ca. 12
. **Lösemittelgehalt:**	
. **Festkörpergehalt:**	100,0 %

10 Stabilität und Reaktivität

. **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.06.2007 überarbeitet am: 30.03.2007

Handelsname: ***Capatect CarboNit Pulverkomponente***

(Fortsetzung von Seite 2)

. **Zu vermeidende Stoffe:** Feuchtigkeit, Säuren
. **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.
. **Akute Toxizität:**
. **Primäre Reizwirkung:**
. **an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
. **am Auge:** Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden

12 Umweltspezifische Angaben

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.
Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.
Wäßrige Zementaufschlämmungen wirken alkalisch.

13 Hinweise zur Entsorgung

. **Produkt:**
. **Empfehlung:** Ausgehärtete Materialreste als Baustellenabfälle entsorgen.
. **Europäisches Abfallverzeichnis**
17 09 04 gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen
. **Ungereinigte Verpackungen:** Nur restentleerte Verpackungen zum Recycling geben.

14 Angaben zum Transport

. **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
. **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** entfällt
. **Bezeichnung des Gutes:**
. **Sondervorschrift:** -
. **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**
. **IMDG/GGVSee-Klasse:** entfällt
. **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
. **ICAO/IATA-Klasse:** entfällt

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

. **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

. **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**
Xi Reizend

. **R-Sätze:**
38 Reizt die Haut.
41 Gefahr ernster Augenschäden.
. **S-Sätze:**
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
22 Staub nicht einatmen.
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
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.

. **Nationale Vorschriften:**
Das Produkt ist eine zementhaltige Zubereitung, die gemäß TRGS 613 Abschnitt 2.3 als chromatarm einzustufen ist.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 14.06.2007 überarbeitet am: 30.03.2007

Handelsname: ***Capatect CarboNit Pulverkomponente***

(Fortsetzung von Seite 3)

Giscode ZP1

. **Wassergefährdungsklasse (D):** WGK 1 (VwVwS): schwach wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. 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.

. **Relevante R-Sätze**

38 Reizt die Haut.
41 Gefahr ernster Augenschäden.