

Blatt : 1

Revision nr : 2

Datum : 24 / 6 / 2010

Ersetzt : 24 / 2 / 2009



Xi : Reizend

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

Handelsname : PC® 56 KOMP.B
Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Klebstoffe - berufsmäßige Verwendung
Firma : PCE-Pittsburgh Corning Europe
 Albertkade 1
 B3980 TESSENDERLO
 E-mail: safetydepartment@pce.be
 www.foamglas.com
 Fax: +32 (0)13 667 854
 Tel: +32 (0)13 661 721 (nur während der Bürozeiten)
Notrufnummer : DE : Gifnotrufzentrale Berlin +49 30 19 240
 CH : Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum +41 (0) 44 251 51 51
 AT : Vergiftungsinformationszentrale +43 140 400 2222

2 MÖGLICHE GEFAHREN

Wichtigste Gefahren : Das Produkt ist nach der Richtlinie 1999/45/EG als gefährlich eingestuft.
 Xi - Reizend
 Reizt die Haut.
 Gefahr ernster Augenschäden.
Umweltgefährliche Eigenschaften : Keine Information verfügbar.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bestandteilname	Wert(e)	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Billung
Zement, Portland-, Chemikalien	: > 50 %	65997-15-1	266-043-4	-	Xi; R37/38-41
Kaliumcarbonat	: 1 - 2 %	584-08-7	209-529-3	-	Xi; R36/37/38
Zement, Aluminiumoxid-, Chemikalien	: 10 - 20 %	65997-16-2	266-045-5	-	
Quarz	:	14808-60-7	238-878-4	-	
Voller Wortlaut der R-Sätze	: Siehe Abschnitt 16.				

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Erste-Hilfe-Maßnahmen
Einatmen : Ruhig halten.
 An die frische Luft bringen.
 Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.
Hautkontakt : Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Seife und Wasser.
 Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (Fortsetzung)

Augenkontakt	: Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Arzt aufsuchen.
Verschlucken	: KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. Viel Wasser trinken. Arzt aufsuchen.
Zusätzliche Hinweise	: Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Symptomatische Behandlung.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel	: Trockenlöschmittel, CO ₂ , Sprühwasser oder Alkoholbeständiger Schaum verwenden
Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind	: Wasservollstrahl
Besondere Gefahren	: Mögliche Zersetzungsprodukte sind: CO _x , H ₂ Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Besondere Löschhinweise	: Persönliche Schutzausrüstung tragen. Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	: Siehe auch Abschnitt 8. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Personen in Sicherheit bringen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Staubbildung vermeiden. Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.
Umweltschutzmaßnahmen Reinigungsverfahren	: Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Staubbildung vermeiden. Verschüttetes Material aufkehren oder aufsaugen und in geeigneten Behälter zur Entsorgung geben. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Lagerung	: Nicht in der Nähe von oder zusammen mit einem der in Abschnitt 10 aufgeführten nicht kompatiblen Stoffe aufbewahren. Im Originalbehälter lagern. Dicht verschlossen, kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.
Handhabung	: Siehe auch Abschnitt 8. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Nach Gebrauch Verschlusskappe sofort wieder aufsetzen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Blatt : 3

Revision nr : 2

Datum : 24 / 6 / 2010

Ersetzt : 24 / 2 / 2009

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG (Fortsetzung)

Bestimmte Verwendung(en) : Staubbildung vermeiden.
: Klebstoffe - berufsmäßige Verwendung

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**Persönliche Schutzausrüstung**

Atemschutz : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. (Filter type P2)

Handschutz : Gummihandschuhe (EN 374) - Nitrilkautschuk
Bei der Auswahl spezieller Handschuhe für eine spezifische Anwendung und Einsatzdauer in einem Arbeitsbereich sind auch andere Faktoren im Arbeitsbereich zu berücksichtigen, beispielsweise (aber nicht darauf beschränkt): andere Chemikalien, die möglicherweise verwendet werden, physische Anforderungen (Schutz gegen Schneiden/Bohren, Fachkenntnis, thermischer Schutz) und die Anweisungen/Spezifikationen des Lieferanten der Handschuhe.

Augenschutz : Schutzbrille (EN 166)

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Hände und Gesicht vor Pausen und sofort nach Handhabung des Produktes waschen.
Nur in Räumen mit geeigneter Absaugvorrichtung verwenden.
Staub nicht einatmen.

Arbeitsplatzgrenzwert(e) : Zement, Portland-, Chemikalien : TLV-TWA (mg/m³) : 10 mg/m³(BE, ES) ; 5 mg/m³ (DE)
Quarz : TLV-TWA (mg/m³) : (atembarer Staub) 0,025 (PT) - 0,075 (NL) - 0,1 (BE, FR, GB, ES, DK, SE, ET, NO, CR) - 0,15 (CH, AT, SL) - 0,2 (FI)
MAK : 0,15 (DE)

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild : Pulver
Form : grau
Geruch : charakteristisch
pH-Wert : > 12 (DIN 19261) @ 20°C
Siedepunkt/Siedebereich : -
Schmelzpunkt/Schmelzbereich : -
Flammpunkt : nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit : nicht anwendbar
Dampfdichte : nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur : Nicht zutreffend.
Explosionsgefahr : nicht anwendbar
Brandfördernde Eigenschaften : nicht anwendbar
Dampfdruck : nicht anwendbar
Schüttdichte : 1400 kg/m³
Wasserlöslichkeit : 1,5 g/l (20°C)
Viskosität : nicht anwendbar
Verteilungskoeffizient; n-Oktanol/Wasser : -
Dichte : Entfällt

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität	: Stabil unter normalen Bedingungen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Kohlenstoffoxide , H ₂ (Feuchtigkeitsexposition. + Legierungen)
Zu vermeidende Stoffe	: Säuren Feuchtigkeitsexposition.
Zu vermeidende Bedingungen	: Staubbildung vermeiden. Feuchtigkeitsexposition.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität	: • Kaliumcarbonat : LD50/oral/Ratte = : > 2000 mg/kg • Quarz : LD50/oral/Ratte = : 500 mg/kg
Einatmen	: Keine ungünstigen Wirkungen erwartet
Hautkontakt	: Reizt die Haut.
Augenkontakt	: Gefahr ernster Augenschäden.
Verschlucken	: Keine ungünstigen Wirkungen erwartet
Chronische Toxizität	: Keine ungünstigen Wirkungen erwartet

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Bioakkumulation	: Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.
Mobilität	: gering löslich
Persistenz und Abbaubarkeit	: Nicht Potenziell biologisch abbaubar.
Weitere Angaben	: Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgung von Produktresten	: Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.
Abfallschlüsselnummern (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)	: Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht: 10 13 11 - Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen 10 13 14 - Betonabfälle und Betonschlämme Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR/RID	: Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für Straßen- und Eisenbahntransport.
IMDG	: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
ICAO	: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung	: Das Produkt ist nach der Richtlinie 1999/45/EG als gefährlich eingestuft.
Symbol(e)	: Xi - Reizend
R-Sätze	: R37/38 - Reizt die Atmungsorgane und die Haut. R41 - Gefahr ernster Augenschäden.
S-Sätze	: S26 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S39 - Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN (Fortsetzung)

Wassergefährdungsklasse WGK : 1

16. SONSTIGE ANGABEN

**Volltext der unter Abschnitt 3
aufgeführten R-Sätze** : R36/37/38 - Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R37/38 - Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
R41 - Gefahr ernster Augenschäden.

**Quellen der wichtigsten Daten, die zur
Erstellung des Datenblatts verwendet
wurden** : European Chemicals Bureau : ecb.jrc.it
MAX-D79206 Bre 021208

Inhalt und Format diese Feile über die Produkt entsprechen der Direktive 93/35/EG der EG-Kommission.

ABLEHNUNG DER HAFTUNG Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

Ende des Dokumentes