

EG-Sicherheitsdatenblatt (SDB)
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.01.2008

überarbeitet am: 17.01.2008

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens**Angaben zum Produkt**

- Handelsname: **PCI FT-WEISS**
- Revisions-Nummer des SDB: 231/001
- Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Fliesenkleber
- Hersteller/Lieferant:
PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11 D-86159 Augsburg Tel.: +49/821/5901-0
- **Produktanfragen und technische Auskünfte**
sind an die regional zuständige PCI-Anwendungstechnik zu richten.
Service-Rufnummer: +49/180/5 217 217
- **Auskunftgebender Bereich zum Inhalt des Sicherheitsdatenblattes:**
EHSQ-Produktsicherheit/Toxikologie Tel:+49/821/5901-435,-525,-369 Fax:-420
mailto: peter.luetti@basf.com
- **Notfallauskunft:**
PCI-NOTRUF-SYSTEM Funk-Tel.: +49/172/820-4671 Rufbereitschaft: 24 Std.

2 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** Xi Reizend
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
R 38 Reizt die Haut.
R 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Beschreibung:**

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
Zement, feinkörnige Zuschlagstoffe und haftungsaktive Additive.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 65997-15-1 Portlandzement 25-50%
EINECS: 266-043-4 Xi; R 38-41

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**Allgemeine Hinweise:**

Dieses Produkt enthält Zement. Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch. Deshalb sind Hautreizungen bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z. B. Augen) durch Mörtelspritzer, Schlämme oder Anmachwasser möglich. Augenkontakt und längerfristigen Hautkontakt vermeiden.

- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:**
Material sofort abwischen und mit viel Wasser und Seife abwaschen
- **nach Augenkontakt:**
Augen mindestens 15 Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen, sofort Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:**
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel:**

Produkt ist nicht brennbar, deshalb keine besonderen Löschmittel.

- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Staubbildung vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.

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:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich

(Fortsetzung auf Seite 2)

EG-Sicherheitsdatenblatt (SDB)
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.01.2008

überarbeitet am: 17.01.2008

Handelsname: PCI FT-WEISS

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Trocken lagern.
Staubbildung vermeiden, bzw. gering halten.
- **VCI-Lagerklasse:** LGK 13: Nichtbrennbare Feststoffe

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit
	Luftgrenzwert (MAK) für Zement:	5			mg/m ³ , Einatembare Fraktion
	Allgemeiner Staubgrenzwert (TRGS 900):				
	6				mg/m ³ , Alveolengängige Fraktion
	10				mg/m ³ , Einatembare Fraktion

Ansonsten enthält das Produkt keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:**
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Hygiene- und Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit chemischen Baustoffen sind zu beachten, z.B. Hände reinigen, nicht essen od. trinken
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Vor der Arbeit Hautschutzcreme auftragen.
- **Atemschutz:** nicht erforderlich.
- **Handschutz:**
- **Handschuhmaterial** Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller oder beim Händler zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:** Schutzbrille bei Verarbeitung über Kopf bzw. bei Spritzgefahr.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**

Form:	Pulver
Farbe:	weiß
Geruch:	geruchlos
- **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht anwendbar
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar
- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsfähig.
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

Wasser bei 20°C:	< 2 g/l
pH-Wert bei 20°C:	12 - 13
- **Festkörpergehalt:** 100,0 %

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
- **am Auge:** Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden
- **Sensibilisierung:**
Produkt ist chromatoreduziert. Solange die angegebene Lagerfähigkeit nicht überschritten wird, ist eine sensibilisierende Wirkung nicht zu erwarten.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:

(Fortsetzung auf Seite 3)

EG-Sicherheitsdatenblatt (SDB)
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.01.2008

überarbeitet am: 17.01.2008

Handelsname: PCI FT-WEISS

(Fortsetzung von Seite 2)

Reizend

Bei sachgemäßem, sorgfältigem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Das Produkt enthält weder Asbest- noch anderweitige Mineralfasern, keinen lungengängigen, gesundheitsschädlichen silikogenen Quarz-Feinstaub, ist chlorfrei und enthält kein Formaldehyd.
Chromatarm.

12 Umweltspezifische Angaben

• **Allgemeine Hinweise:**

Nicht in Grundwasser, Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen. Ökologische Untersuchungen liegen nicht vor. Schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt sind bei ordnungsgemäßer Verarbeitung unter Beachtung der Informationen im Sicherheitsdatenblatt bisher weder bekannt geworden, noch sind sie zu erwarten. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung hat das Produkt nach unseren langjährigen Erfahrungen mit Zement-Fertigmörteln und chemischen Baustoffen sowie den uns vorliegenden Informationen keine ökotoxischen Wirkungen. Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

13 Hinweise zur Entsorgung

• **Produkt:**

• **Empfehlung:**

Entsorgung unter Beachtung der Bundes- und Landesabfallgesetze sowie der örtlichen Abfallsatzung. Kleinere Mengen können ausgehärtet als Hausmüll oder Gewerbeabfall entsorgt werden.

• **Europäischer Abfallkatalog**

01 04 07 gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen

• **Ungereinigte Verpackungen:**

• **Empfehlung:**

Restlos entleerte Verpackungen können über DSD und Interseroh entsorgt werden. Adressen Ihrer regionalen Entsorgungspartner erhalten Sie unter Fax-Nr. +49/821/5901-420.

14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut bei allen Verkehrsträgern.

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

• **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** Zement

• **R-Sätze:**

- 38 Reizt die Haut.
- 41 Gefahr ernster Augenschäden.

• **S-Sätze:**

- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- 27/28 Bei Berührung mit der Haut beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife
- 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:**

- **Wassergefährdungsklasse (D):** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen** Giscode: ZP 1

(Fortsetzung auf Seite 4)

EG-Sicherheitsdatenblatt (SDB)
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 17.01.2008

überarbeitet am: 17.01.2008

Handelsname: PCI FT-WEISS

(Fortsetzung von Seite 3)

16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.

• **Relevante R-Sätze**

38 Reizt die Haut.

41 Gefahr ernster Augenschäden.

• **Bitte beachten Sie auch die PCI-Produktinformation Nr. 130, 131**• **Datenblatt ausstellende Abteilung:** EHSQ-Produktsicherheit/Toxikologie• **Ansprechpartner:** Tel: +49/821/5901 -369 Hr. Lütli (Fr. Pohl -435, Fr. Hagner -525)