

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

Druckdatum: 16.01.2008

überarbeitet am: 16.01.2008

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

- **Handelsname:** PCI COTTO-IMPRÄGNIERUNG
- **Revisions-Nummer des SDB:** 835/000
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Beschichtung
- **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:** entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt
- **Klassifizierungssystem:**  
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
- **Zusätzliche Angaben:**  
Darf nicht versprüht werden. Das Einatmen von Sprühnebeln/Aerosol ist gesundheitsschädlich.

**3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

- **Beschreibung:** Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 64-17-5	Ethanol	< 5,0%
EINECS: 200-578-6	F; R 11	
CAS: 872-50-4	N-Methylpyrrolidon	< 5,0%
EINECS: 212-828-1	Xi; R 36/38	
CAS: 26172-55-4	5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on	< 0,1%
EINECS: 247-500-7	T, C, N; R 23/24/25-34-43-50/53	
CAS: 2682-20-4	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	< 0,1%
EINECS: 220-239-6	T, C; R 24/25-34-43	
- **zusätzl. Hinweise:**  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Allgemeine Hinweise:**  
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:** Material abwischen und mit Wasser und Seife abwaschen.
- **nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.
- **nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.  
Gefahr des Verschluckens und der anschließenden Aspiration (Einatmen von Erbrochenem).

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Vermiculit, Sägemehl) aufnehmen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

(Fortsetzung auf Seite 2)

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

Druckdatum: 16.01.2008

überarbeitet am: 16.01.2008

**Handelsname: PCI COTTO-IMPRÄGNIERUNG**

(Fortsetzung von Seite 1)

**7 Handhabung und Lagerung**

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Darf nicht versprüht werden. Das Einatmen von Sprühnebeln/Aerosol ist gesundheitsschädlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **VCI-Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

**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:**  
**64-17-5 Ethanol**  
MAK 960 mg/m<sup>3</sup>, 500 ml/m<sup>3</sup>  
Y; DFG  
**872-50-4 N-Methylpyrrolidon**  
MAK 80 mg/m<sup>3</sup>, 19 ml/m<sup>3</sup>  
Dampf; H, Y; DFG
- **Zusätzliche Hinweise:**  
Als Grundlage dienten 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  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz:** nicht erforderlich.
- **Handschutz:**  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- **Handschuhmaterial** Nitrilkautschuk
- **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:** flüssig  
**Farbe:** klar  
**Geruch:** charakteristisch
- **Zustandsänderung**  
**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht anwendbar  
**Siedepunkt/Siedebereich:** 80°C
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar
- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsfähig.
- **Dampfdruck:** 23 hPa (Wasserdampf)
- **Dichte bei 20°C:** 1,00 g/cm<sup>3</sup>
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** vollständig mischbar
- **pH-Wert bei 20°C:** 6,1

**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.

(Fortsetzung auf Seite 3)

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

Druckdatum: 16.01.2008

überarbeitet am: 16.01.2008

**Handelsname: PCI COTTO-IMPRÄGNIERUNG**

(Fortsetzung von Seite 2)

**11 Toxikologische Angaben**

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung
- **am Auge:** Keine Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.  
Bei sachgemäßem, sorgfältigem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

**12 Umweltspezifische Angaben**

- **Allgemeine Hinweise:**  
Nicht in Gewässer, Abwässer oder ins Erdreich gelangen lassen.  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

**13 Hinweise zur Entsorgung**

- Entsorgung unter Beachtung der Bundes- und Landesabfallgesetze sowie der örtlichen Abfallsatzung.
- **Produkt:**
  - **Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
  - **Europäischer Abfallkatalog**  
07 01 99 Abfälle a. n. g.
  - **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.  
Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.
  - **Empfohlenes Reinigungsmittel:**  
Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

**14 Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut bei allen Verkehrsträgern.

**15 Angaben zu Rechtsvorschriften**

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- **S-Sätze:** 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**  
Vor Kindern sicher aufbewahren. Gefahr des Verschluckens und der anschließenden Aspiration (Einatmen von Erbrochenem).
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Wassergefährdungsklasse (D):** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften**
- **Zu beachten:**  
Darf nicht versprüht werden. Das Einatmen von Sprühnebeln/Aerosol ist gesundheitsschädlich.

**16 Sonstige Angaben:**

- Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusage von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.  
Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.
- **Relevante R-Sätze**  
11 Leichtentzündlich.  
23/24/25 Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.  
24/25 Giftig bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.  
34 Verursacht Verätzungen.  
36/38 Reizt die Augen und die Haut.

(Fortsetzung auf Seite 4)

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

Druckdatum: 16.01.2008

überarbeitet am: 16.01.2008

---

**Handelsname: PCI COTTO-IMPRÄGNIERUNG**

---

(Fortsetzung von Seite 3)

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig  
schädliche Wirkungen haben.

- **Bitte beachten Sie auch die PCI-Produktinformation Nr. 835**
  - **Datenblatt ausstellende Abteilung:** EHSQ-Produktsicherheit/Toxikologie
  - **Ansprechpartner:** Tel: +49/821/5901 -369 Hr. Lütli (Fr. Pohl -435, Fr. Hagner -525)
- 

D