

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

Druckdatum: 13.01.2009

überarbeitet am: 13.01.2009

**1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens**

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** PCI PECIBORD (Hartschaumträgererelemente, Hartschaumformelemente)
- **Revisions-Nummer des SDB:** 562/000
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**  
Duschtasse, Hartschaumträgererelemente, Hartschaumformelemente
- **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.

**3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

- **Beschreibung:**  
Geschäumter HFCKW freier Polystyrolschaum mit beidseitiger Spezialmörtelbeschichtung
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**  
3194-55-6 1,2,5,6,9,10-Hexabromcyclododecan < 2,0%  
N; R 50/53
- **zusätzliche Hinweise:**  
Das Produkt enthält einen Stoff in einer Konzentration > 0,1 % w/w, welcher auf der Kandidaten-Liste nach Art. 59 (1, 10) der REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006 aufgeführt ist:  
Hexabromcyclododecan (Flammschutzmittel)  
CAS-Nummer: 25637-99-4 EG-Nummer: 247-148-4  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen
- **nach Hautkontakt:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **Geeignete Löschmittel:** Löschpulver, CO<sub>2</sub>, Schaum oder Wassersprühstrahl
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

**7 Handhabung und Lagerung**

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Bei guter Belüftung verarbeiten.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine

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

Druckdatum: 13.01.2009

überarbeitet am: 13.01.2009

---

**Handelsname: PCI PECIBORD (Hartschaumträgerelemente, Hartschaumformelemente)**

---

(Fortsetzung von Seite 1)

- **VCI-Lagerklasse:** LGK 11: Brennbare 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:**
  - **Zusätzliche Hinweise:**  
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
  - **Persönliche Schutzausrüstung:**
  - **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Staub nicht einatmen.  
Die üblichen Hygiene- und Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit chemischen Baustoffen sind zu beachten, z.B. Hände reinigen, nicht essen od. trinken
  - **Atemschutz:** Bei Staubbildung Staubmaske P2
- 

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

- **Allgemeine Angaben**

<b>Form:</b>	fest
<b>Farbe:</b>	grau
<b>Geruch:</b>	geruchlos
  - **Zustandsänderung**

<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	> 75°C (Erweichungstemperatur)
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Nicht anwendbar
  - **Flammpunkt:** Nicht anwendbar
  - **Zündtemperatur:** ca 380°C
  - **Zersetzungstemperatur:** 280°C
  - **Explosionsgefahr:** nicht anwendbar
  - **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** unlöslich
- 

**10 Stabilität und Reaktivität**

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Thermische Zersetzung bei ca. 280°C  
zu vermeidende Bedingungen: Temperaturen > 75°C
  - **Zu vermeidende Stoffe:** organische Lösemittel, Öle
  - **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
  - **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenwasserstoffe
- 

**11 Toxikologische Angaben**

- **Akute Toxizität:**
  - **Primäre Reizwirkung:**
  - **an der Haut:** Keine Reizwirkung
  - **am Auge:** Schwache, in der Hauptsache mechanische Reizwirkung.
  - **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 langjährigen Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.
- 

**12 Umweltspezifische Angaben**

- **Allgemeine Hinweise:**  
Ökologische Untersuchungen zum Produkt 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 chemischen Baustoffen sowie den uns vorliegenden Informationen keine ökotoxischen Wirkungen verursacht.
- 

**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.
- 

(Fortsetzung auf Seite 3)

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

Druckdatum: 13.01.2009

überarbeitet am: 13.01.2009

---

**Handelsname: PCI PECIBORD (Hartschaumträgerelemente, Hartschaumformelemente)**

---

(Fortsetzung von Seite 2)

---

**Europäischer Abfallkatalog**

17 06 04 Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt

**Ungereinigte Verpackungen:****Empfehlung:**

Restlos entleerte Verpackungen können über 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 nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

**Nationale Vorschriften:****Wassergefährdungsklasse (D):** Nicht wassergefährdend.

---

**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**

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

**Bitte beachten Sie auch die PCI-Produktinformation Nr. 470****Datenblatt ausstellende Abteilung:** EHSQ-Produktsicherheit/Toxikologie**Ansprechpartner / Info-Hotline Sicherheit:**

Tel: +49/821/5901 -435 Fr. Pohl , -525 Fr. Hagner, -369 Hr. Lütli

---