

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

Druckdatum: 05.11.2008

überarbeitet am: 03.11.2008

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

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** PCI DURAPOX NT, BASISKOMPONENTE
- **Revisions-Nummer des SDB:** 485/000
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Fugenmörtel
- **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  
N Umweltgefährlich
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig  
schädliche Wirkungen haben.  
Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-  
Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700.  
Hinweise des Herstellers beachten.
- **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:** Basiskomponente enthält Epoxidharze
  - **Gefährliche Inhaltsstoffe:**
- |                   |  |        |
|-------------------|--|--------|
| CAS: 25068-38-6   | Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harze mit | 25-50% |
| NLP: 500-033-5    | durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700              |        |
|                   | Xi, N; R 36/38-43-51/53                                |        |
| CAS: 68609-97-2   | Glycidylether eines C12/C14-Alkoholgemisches           | 10-25% |
| EINECS: 271-846-8 | Xi, N; R 38-43-51/53                                   |        |
| CAS: 100-51-6     | Benzylalkohol  | < 3,0% |
| EINECS: 202-859-9 | Xn, Xi; R 20/22-43                                     |        |

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Allgemeine Hinweise:**  
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:**  
Betroffene Hautpartien mit Watte oder Zellstoff abtupfen. Anschließend gründlich  
mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel waschen.
- **nach Augenkontakt:**  
Augen mindestens 15 Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser  
spülen, sofort Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Kein Erbrechen herbeiführen. Ärztliche Hilfe unter Vorlage dieses  
Sicherheitsdatenblattes erforderlich.

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

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

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Schutzhandschuhe tragen
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mechanisch aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

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

Druckdatum: 05.11.2008

überarbeitet am: 03.11.2008

**Handelsname: PCI DURAPOX NT, BASISKOMPONENTE**

(Fortsetzung von Seite 1)

**7 Handhabung und Lagerung**

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.  
Mit einer stufenlos verstellbaren Bohrmaschine (bis ca.300 U/min) gründlich mischen. Weitere Informationen in unserer Produktinformation Nr. 220.  
Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Dabei Spritzgefahr vermeiden und Schutzhandschuhe tragen In ausgehärtetem Zustand ist nur mechanisches Abschaben möglich.  
Bei guter Belüftung verarbeiten.
- **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:** frostbeständig
- **VCI-Lagerklasse:** LGK 11: Brennbare Feststoffe
- **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:**
- | CAS-Nr.  | Bezeichnung des Stoffes | % | Art | Wert | Einheit |
|--|-------------------------|---|-----|------|---------|
| Das Produkt enthält 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  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Vor der Arbeit Hautschutzcreme auftragen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende mit pH-neutraler Seife Hände waschen.
- **Atemschutz:** nicht erforderlich.
- **Handschutz:**
- **Handschuhmaterial**  
Nitrilkautschuk  
Butylkautschuk
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk  
Materialstärke: 0,4 mm  
Durchdringungszeit: > 480 min  
  
Handschuhmaterial: Butylkautschuk  
Materialstärke: 0,5 mm  
Durchdringungszeit: > 480 min  
Geprüfte Handschuhe sind z.B. Camatril 730 / Nitrilhandschuh 0,4 mm von Kächele-Cama Latex GmbH. Die maximale Tragedauer dieser Schutzhandschuhe beim Umgang mit Epoxidharzen beträgt acht Stunden. Weitere Informationen unter <http://www.gisbau.de/service/epoxi/expotab.html>  
Handschuhe müssen regelmäßig vor Gebrauch geprüft werden. Sie sind bei Bedarf zu ersetzen, z.B. bei kleinen Leckstellen.
- **Augenschutz:** Schutzbrille.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

- **Allgemeine Angaben**

<b>Form:</b>	pastös
<b>Farbe:</b>	weißlich
<b>Geruch:</b>	schwach
- **Zustandsänderung**

<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht anwendbar
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** > 150°C
- **Zündtemperatur:** nicht anwendbar
- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

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

Druckdatum: 05.11.2008

überarbeitet am: 03.11.2008

**Handelsname: PCI DURAPOX NT, BASISKOMPONENTE**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsfähig.
- **Explosionsgrenzen:** nicht relevant
- **Dichte bei 20°C:** ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** unlöslich
- **pH-Wert:** neutral

**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:** Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:  
Reizend  
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.  
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 chemischen Baustoffen sowie den uns vorliegenden Informationen keine ökotoxischen Wirkungen.  
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

**13 Hinweise zur Entsorgung**

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**  
Entsorgung unter Beachtung der Bundes- und Landesabfallgesetze sowie der örtlichen Abfallsatzung.  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Nicht ausgehärtetes Material: Sonderabfall
- **Europäischer Abfallkatalog**  
08 04 09 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
- **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**

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände
- **UN-Nummer:** 3077
- **Verpackungsgruppe:** III
- **Bezeichnung des Gutes:** Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (Epoxidharze)

**15 Angaben zu Rechtsvorschriften**

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

(Fortsetzung auf Seite 4)

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

Druckdatum: 05.11.2008

überarbeitet am: 03.11.2008

**Handelsname: PCI DURAPOX NT, BASISKOMPONENTE**

(Fortsetzung von Seite 3)

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

 Xi Reizend  
N Umweltgefährlich

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Glycidylether eines C12/C14-Alkoholgemisches

**R-Sätze:**

- 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
- 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**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.

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**

 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht  $\leq 700$ . Hinweise des Herstellers beachten.

**Nationale Vorschriften:**
**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -**
**Wassergefährdungsklasse (D):** WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften**

 GISCODE: RE 1 Weitere Informationen unter [www.gisbau.de](http://www.gisbau.de) und <http://www.gisbau.de/wingis/wingis1.html>

 Folgendes Merkblatt der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft, Bau-BG, ist zu beachten: Praxisleitfaden für den Umgang mit Epoxidharzen, herausgegeben von der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft [www.bgbau.de](http://www.bgbau.de) bzw. [www.gisbau.de](http://www.gisbau.de) BGR 227 „Tätigkeiten mit Epoxidharzen, herausgegeben vom Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften [www.dguv.de](http://www.dguv.de). Im Abschnitt 5.8.2, sind die bei Tätigkeiten mit Belastung durch unausgehärtete Epoxidharze und Kontakt über die Haut, Feuchtarbeit etc. für den Unternehmer vorgeschriebenen Vorsorgeuntersuchungen der Mitarbeiter angegeben.

 Info-Hotline Sicherheit: Tel:+49/821/5901-435, -525, -369 Fax:-420  
mailto: peter.luetti@basf.com

**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**

- 20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
- 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
- 38 Reizt die Haut.
- 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Bitte beachten Sie auch die PCI-Produktinformation Nr. 220**
**Datenblatt ausstellende Abteilung:** EHSQ-Produktsicherheit/Toxikologie

**Ansprechpartner / Info-Hotline Sicherheit:**

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

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

Druckdatum: 05.11.2008

überarbeitet am: 03.11.2008

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

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** PCI DURAPOX NT, HÄRTERKOMPONENTE
- **Revisions-Nummer des SDB:** 485/000
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Fugenmörtel
- **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:** C Ätzend
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R 34 Verursacht Verätzungen.  
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- **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:** Härterkomponente enthält Amine
  - **Gefährliche Inhaltsstoffe:**
- |                   |                             |        |
|-------------------|-----------------------------|--------|
| CAS: 2855-13-2    | Isophorondiamin             | 10-25% |
| EINECS: 220-666-8 | C, Xn; R 21/22-34-43-52/53  |        |
| CAS: 2372-82-9    | Dodecyl-dipropylentriamin   | 10-20% |
| EINECS: 219-145-8 | C, Xn, N; R 22-34-50        |        |
| CAS: 919-30-2     | 3-Aminopropyltriethoxysilan | 5-10%  |
| EINECS: 213-048-4 | C, Xn; R 22-34              |        |

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Allgemeine Hinweise:**  
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:**  
Betroffene Hautpartien mit Watte oder Zellstoff abtupfen. Anschließend gründlich mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel waschen.
- **nach Augenkontakt:**  
Nach Augenkontakt unverzüglich bei geöffnetem Lidspalt ca. 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und sofort Augenarzt aufsuchen.
- **nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Kein Erbrechen herbeiführen. Schnelle ärztliche Hilfe unter Vorlage dieses Sicherheitsdatenblattes erforderlich.

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **Geeignete Löschmittel:** Löschpulver, CO<sub>2</sub>, Schaum oder Wassersprühstrahl
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
nitrose Gase
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Bei Brandbekämpfung Atemschutz mit unabhängiger Luftzufuhr erforderlich

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Schutzhandschuhe tragen
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mechanisch aufnehmen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

 (Fortsetzung auf Seite 2)  
D

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

Druckdatum: 05.11.2008

überarbeitet am: 03.11.2008

**Handelsname: PCI DURAPOX NT, HÄRTERKOMPONENTE**

(Fortsetzung von Seite 1)

**7 Handhabung und Lagerung**

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.  
Mit einer stufenlos verstellbaren Bohrmaschine (bis ca.300 U/min) gründlich mischen. Weitere Informationen in unserer Produktinformation Nr. 220.  
Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Dabei Spritzgefahr vermeiden und Schutzhandschuhe tragen In ausgehärtetem Zustand ist nur mechanisches Abschaben möglich.  
Bei guter Belüftung verarbeiten.
- **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:** frostbeständig
- **VCI-Lagerklasse:** LGK 8 A: Brennbare ätzende Stoffe
- **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:**
- | CAS-Nr. | Bezeichnung des Stoffes | % | Art | Wert | Einheit |
|---------|-------------------------|---|-----|------|---------|
|---------|-------------------------|---|-----|------|---------|

  
Das Produkt enthält 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  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Besmutzte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor der Arbeit Hautschutzcreme auftragen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende mit pH-neutraler Seife Hände waschen.
- **Atemschutz:** nicht erforderlich.
- **Handschutz:**
- **Handschuhmaterial**  
Nitrilkautschuk  
Butylkautschuk
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk  
Materialstärke: 0,4 mm  
Durchdringungszeit: > 480 min  
  
Handschuhmaterial: Butylkautschuk  
Materialstärke: 0,5 mm  
Durchdringungszeit: > 480 min  
Geprüfte Handschuhe sind z.B. Camatril 730 / Nitrilhandschuh 0,4 mm von Kächele-Cama Latex GmbH. Die maximale Tragedauer dieser Schutzhandschuhe beim Umgang mit Epoxidharzen beträgt acht Stunden. Weitere Informationen unter <http://www.gisbau.de/service/epoxi/expotab.html>  
Handschuhe müssen regelmäßig vor Gebrauch geprüft werden. Sie sind bei Bedarf zu ersetzen, z.B. bei kleinen Leckstellen.
- **Augenschutz:** Schutzbrille.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

- **Allgemeine Angaben**

<b>Form:</b>	pastös
<b>Farbe:</b>	hellgrau
<b>Geruch:</b>	aminartig
- **Zustandsänderung**

<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht anwendbar
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** > 100°C
- **Zündtemperatur:** nicht anwendbar
- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

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

Druckdatum: 05.11.2008

überarbeitet am: 03.11.2008

**Handelsname: PCI DURAPOX NT, HÄRTERKOMPONENTE**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsfähig.
- **Explosionsgrenzen:** nicht relevant
- **Dichte bei 20°C:** ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** unlöslich

**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:** Ätzende Wirkung auf Haut und Schleimhäute.
- **am Auge:** Starke Ätzwirkung
- **Sensibilisierung:** Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:  
Ätzend  
Gesundheitsschädlich  
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.  
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 chemischen Baustoffen sowie den uns vorliegenden Informationen keine ökotoxischen Wirkungen.  
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend

**13 Hinweise zur Entsorgung**

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**  
Entsorgung unter Beachtung der Bundes- und Landesabfallgesetze sowie der örtlichen Abfallsatzung.  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Nicht ausgehärtetes Material: Sonderabfall
- **Europäischer Abfallkatalog**  
08 04 09 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
- **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**

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** 8 Ätzende Stoffe
- **UN-Nummer:** 3259
- **Verpackungsgruppe:** III
- **Gefahrzettel** 8
- **Bezeichnung des Gutes:** POLYAMINE, FEST, ÄTZEND, N.A.G.  
(Dodecyl-dipropylen-triamin, Isophorondiamin)

**15 Angaben zu Rechtsvorschriften**

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

(Fortsetzung auf Seite 4)

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

Druckdatum: 05.11.2008

überarbeitet am: 03.11.2008

**Handelsname: PCI DURAPOX NT, HÄRTERKOMPONENTE**

(Fortsetzung von Seite 3)

• **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**



C Ätzend

• **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Isophorondiamin  
Dodecyl-dipropylentriamin  
3-Aminopropyltriethoxysilan

• **R-Sätze:**

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
34 Verursacht Verätzungen.  
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

• **S-Sätze:**

1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.  
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.  
45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

• **Nationale Vorschriften:**

• **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -**

• **Wassergefährdungsklasse (D):** WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.

• **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften**

GISCODE: RE 1 Weitere Informationen unter [www.gisbau.de](http://www.gisbau.de) und <http://www.gisbau.de/wingis/wingis1.html>

Folgendes Merkblatt der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft, Bau-BG, ist zu beachten: Praxisleitfaden für den Umgang mit Epoxidharzen, herausgegeben von der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft [www.bgbau.de](http://www.bgbau.de) bzw. [www.gisbau.de](http://www.gisbau.de)  
BGR 227 „Tätigkeiten mit Epoxidharzen, herausgegeben vom Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften [www.dguv.de](http://www.dguv.de). Im Abschnitt 5.8.2, sind die bei Tätigkeiten mit Belastung durch unausgehärtete Epoxidharze und Kontakt über die Haut, Feuchtarbeit etc. für den Unternehmer vorgeschriebenen Vorsorgeuntersuchungen der Mitarbeiter angegeben.

Info-Hotline Sicherheit: Tel:+49/821/5901-435, -525, -369 Fax:-420 <mailto:peter.luetti@basf.com>

**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**

21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.  
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
34 Verursacht Verätzungen.  
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
50 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

• **Bitte beachten Sie auch die PCI-Produktinformation Nr. 220**

• **Datenblatt ausstellende Abteilung:** EHSQ-Produktsicherheit/Toxikologie

• **Ansprechpartner / Info-Hotline Sicherheit:**

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