

DH107



SICHERHEITSDATENBLATT FÜR CHEMISCHE STOFFE UND ZUBEREITUNGEN
91/155/EWG

Handelsname: DOLAPIX PC 67

Druckdatum: 28.08.06

Stand: 1.3 08/2000

1 / 5

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt

Handelsname: DOLAPIX PC 67

- Verwendung des Stoffes / der Zubereitung
Hilfsmittel für die Keramikindustrie

- Angaben zum Hersteller/Lieferanten

ZSCHIMMER & SCHWARZ
GmbH & Co. KG
CHEMISCHE FABRIKEN
Max-Schwarz-Str. 3-5
D-56112 Lahnstein/Rhein
Telefon: +49(0)2621/12-0
Telefax: +49(0)2621/12-407

Auskunftgebender Bereich: Produktentwicklung Keramikhilfsmittel
Telefon: +49 (0) 2621/12-363

Notfallauskunft: Z&S Werkfeuerwehr
Telefon: +49 (0) 2621/12-0

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung

POLYCARBONSÄURE NA.-SALZ

3. Mögliche Gefahren

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- Nach Einatmen
Die Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.
- Nach Hautkontakt
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
- Nach Augenkontakt
Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.



SICHERHEITSDATENBLATT FÜR CHEMISCHE STOFFE UND ZUBEREITUNGEN 91/155/EWG

Handelsname: DOLAPIX PC 67

Druckdatum: 28.08.06

Stand: 1.3 08/2000

2 / 5

- Nach Verschlucken
Sofort Arzt hinzuziehen.
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel
Wasser
alkoholbeständiger Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Umweltschutzmaßnahmen
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme
Mit geeignetem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.
z.B. Universalbinder

7. Handhabung und Lagerung

- Hinweise zum sicheren Umgang
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Anforderungen an Lagerräume und Behälter
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Lagerklasse
10 Flüssigkeiten mit Flp. < 250 °C, nicht zu LGK 3A oder 3B gehörend

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.



SICHERHEITSDATENBLATT FÜR CHEMISCHE STOFFE UND ZUBEREITUNGEN

91/155/EWG

Handelsname: DOLAPIX PC 67

Druckdatum: 28.08.06

Stand: 1.3 08/2000

3 / 5

- Handschutz (EN 374)
Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet (Permeation gemäß EN 374 Teil 3: Level 6):
Handschuhe aus Nitrilkautschuk
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Die Durchbruchzeiten gemäß EN 374 Teil III werden nicht unter Praxisbedingungen ermittelt. Es wird daher eine maximale Tragezeit, die 50% der Durchbruchzeit entspricht, empfohlen.
- Augenschutz (EN 166)
Schutzbrille
- Körperschutz (EN 465)
Schutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	gelb
Geruch:	wahrnehmbar
Schmelzpunkt:	ca. -5 °C
Siedepunkt:	ca. 100 °C
Flammpunkt:	> 100 °C
Dampfdruck:	ca. 18 mbar bei 20 °C
Dichte:	ca. 1,3 g/cm ³ bei 20 °C
Löslichkeit: Wasser	löslich
pH-Wert:	ca. 8 bei 20 °C
Viskosität (dyn.):	ca. 500 mPa*s bei 20 °C

10. Stabilität und Reaktivität

- Zu vermeidende Bedingungen
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte
Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung keine.

11. Angaben zur Toxikologie

LD50 (oral): Ratte	26000 mg/kg
- Primäre Reiz-/Ätzwirkung	
Hautreizung (OECD 404 / Kaninchen):	keine primäre, jedoch leichte Reizwirkung an der Kaninchenhaut
Augenreizung (OECD 405 / Kaninchen):	keine primäre, jedoch leichte Reizung am Kaninchenauge



SICHERHEITSDATENBLATT FÜR CHEMISCHE STOFFE UND ZUBEREITUNGEN 91/155/EWG

Handelsname: DOLAPIX PC 67

Druckdatum: 28.08.06

Stand: 1.3 08/2000

4 / 5

12. Angaben zur Ökologie

- Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

- Analysenmethode
CSB-Abnahme
- Verfahren
OECD 302B / ISO 9888 / EEC 88/302 C
- Bewertungstext
Nicht leicht biologisch abbaubar.

- Ökotoxische Wirkungen

LC50: Zebraärbling	> 100 mg/l	nach 96 h
EC50: Daphnie	> 100 mg/l	nach 48 h
EC50: Algen	> 100 mg/l	nach 72 h

- Verhalten in Kläranlagen
Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

- Weitere ökologische Hinweise

CSB-Wert:	357 mg O ₂ /g	
BSB-Wert:	5 mg O ₂ /g	nach 5 d

- Allgemeine Hinweise
Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

- Produkt
Kann unter Beachtung der geltenden Vorschriften und gegebenenfalls nach Rücksprache mit dem Entsorgungsunternehmen bzw. der zuständigen Behörde einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.
- Ungereinigte Verpackungen
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

nicht anwendbar



**SICHERHEITSDATENBLATT FÜR CHEMISCHE STOFFE UND ZUBEREITUNGEN
91/155/EWG**

Handelsname: DOLAPIX PC 67

Druckdatum: 28.08.06

Stand: 1.3 08/2000

5 / 5

15. Vorschriften

- Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

- Sonstige Vorschriften

- 1996/82/EG (StörfallVO): ---
- Wassergefährdungsklasse: 1
Selbsteinstufung (VwVwS)

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.