

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1 von 4

alltek-austria Sicherheitsdatenblatt
Datum / überarbeitet am: 18.11.2010
Produkt **PCL Binder**

Druckdatum: 02.03.2011

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

PCL BINDER

Verwendungszweck: Beschichtung gemäß Etikettentext

Firma:

alltek-austria, E. Steinprinz GesmbH
Wolfenbergerstr. 2
3100 St. Pölten-Spratzern
Tel: 02742/881177

Fax: 02742/881177-13

Notfallauskunft:

alltek-austria, E. Steinprinz GesmbH
Tel: 02742/881177

Internet: www.alltek-austria.at

Fax: 02742/881177-13

2. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: keine

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

wässrige Dispersionsfarbe

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen: Ruhe, Frischluft, ärztliche Hilfe

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.

Nach Augenkontakt: 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, augenärztliche Nachkontrolle.

Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, ärztliche Hilfe.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)

Löschwasser darf nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei Brand entstehen Rauchgase. Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

Besondere Schutzausrüstung:

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

Weitere Angaben:

Wässriges, flüssiges Produkt ist nicht brennbar, solange der Wasseranteil vorhanden ist.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Schutzvorschriften beachten (siehe Kapitel 7 und 8)

Fortsetzung auf Seite 2

alltek-austria Sicherheitsdatenblatt
 Datum / überarbeitet am: 18.11.2010
 Produkt **PCL Binder**

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise:

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung:****Hinweise zum sicheren Umgang:**

Bei und nach der Verarbeitung für gute Durchlüftung von Räumen sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise:

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Hitze und direkter Sonnebestrahlung schützen. Vor Frost schützen.

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:

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:**

Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: Nur beim Spritzen ohne ausreichende Absaugung.

Handschutz: Hautschutzcreme

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: milchig

Geruch: arttypisch

Zustandsänderung

Erstarrungstemperatur: 0 °C (Wasser)

Siedetemperatur: 100 °C (Wasser)

Flammpunkt: nicht anwendbar

Explosionsgrenzen:

) untere keine

) obere keine

Zündtemperatur: nicht anwendbar

Dampfdruck: (20 °C) 23 mbar (Wasser)

Dichte: (20 °C) ca. 1,02 g/cm³ DIN 53 217

Schüttdichte: kg/m³

Löslichkeit in Wasser: mischbar

pH-Wert: (bei g/l, 23°C) ca. 8-9 DIN 53 785

Viskosität: (23 °C) ca. 300 mPa.s
m²/s

alltek-austria Sicherheitsdatenblatt
Datum / überarbeitet am: 18.11.2010
Produkt **PCL Binder**

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:
Keine Zersetzung bei sachgemäßer Verwendung.
Gefährliche Reaktionen:
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch entstehen.

11. Angaben zur Toxikologie

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination

Das Produkt kann durch abiotische Prozesse, z.B. Adsorption an Belebtschlamm, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

Das Produkt darf nicht ohne Vorbehandlung (biologische Kläranlage) in Gewässer gelangen.

Verhalten in Umweltkompartimenten

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

Ökotoxische Wirkungen

Weitere ökologische Hinweise

Lokale Entwässerungsbestimmungen beachten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Flüssiges Produkt darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Empfehlung:

Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfälle, Altfarben - ausgehärtet, oder als Hausmüll entsorgt werden.

Europäisches Abfallverzeichnis:

08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

Ungereinigte Verpackungen:

Nur restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Anhaftungen zum Recycling geben.
Nicht ausgehärtete Reste wie Produkt entsorgen.

Abfallschlüssel - Nr. (Österreich) nach ÖNORM S2100: 57303

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig für den Umgang.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Deutschland)

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne des ChemG 1996 Ausgabe 53/1997 Teil 1 § 3.

alltek-austria Sicherheitsdatenblatt
Datum / überarbeitet am: 18.11.2010
Produkt **PCL Binder**

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegewärtigen Wissenstand und genügen der nationalen sowie der EG Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.
