

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1 von 4

alltek-austria Sicherheitsdatenblatt
Datum / überarbeitet am: 15.07.2010
Produkt **PCL Silikatkonzentrat**

Druckdatum: 02.03.2011

1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens

PCL SILIKATKONZENTRAT

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: R-Sätze Pkt 15

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: wasserverdünnbare Grundierung auf Basis von Kaliwasserglas, mineralischen Pigmenten und Wasser.

Gefährliche Inhaltsstoffe: 11312-76-1 Kaliwasserglas

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen: Ruhe, Frischluft, Arzthilfe

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.

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

Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Arzthilfe, kein Erbrechen herbeiführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

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

Löschwasser darf nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelagen.

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: 15.07.2010
 Produkt **PCL Silikatkonzentrat**

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:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz: Nur beim Spritzen ohne ausreichende Absaugung.

Handschutz: Handschuhe - laugenbeständig

Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: milchig weiß

Geruch: arttypisch

Zustandsänderung

Erstarrungstemperatur: 0 °C (Wasser)

Siedetemperatur: 100 °C (Wasser)

Flammpunkt: nicht anwendbar

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgrenzen:

) untere keine

) obere keine

Zündtemperatur: nicht anwendbar

Dampfdruck: (20 °C) 23 mbar (Wasser)

Dichte: (20 °C) ca. 1,06 g/cm³ DIN 53 217

Schüttdichte: kg/m³

Löslichkeit in Wasser: mischbar

pH-Wert: (bei g/l, 23°C) ca. 10,5 DIN 53 785

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

alltek-austria Sicherheitsdatenblatt
Datum / überarbeitet am: 15.07.2010
Produkt **PCL Silikatkonzentrat**

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. Toxikologische Angaben

Zusätzliche Toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der Gefahrstoffverordnung) eingestuft.

Bei sachgemäßer Verwendung sind keine schädigenden Auswirkungen bekannt.

Primäre Reizwirkung: am Auge: Bei längerer Einwirkung Reizwirkung möglich.

12. Umweltspezifische Angaben:

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Kennzeichnung gemäß Chemikalienverordnung Gefahrensymbol: Xi

R 41	Gefahr ernster Augenschäden
R 35	Reizt die Haut
S 2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S 23	Gas / Rauch / Dampf / Aerosol nicht einatmen
S 26	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren
S 27	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen
S 28	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser
S 36/37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Umgebung der Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Spritzer auf Lack, Glas, Keramik, Metall, Natursteinen sofort abwaschen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Deutschland)

alltek-austria Sicherheitsdatenblatt
Datum / überarbeitet am: 15.07.2010
Produkt **PCL Silikatkonzentrat**

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen 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.
