

# alltek-austria Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum / überarbeitet am: 10.02.2020; Versionsnr.:1.0

Produkt: PCL Binder

Druckdatum: 10.02.2020

Seite 1 von 5

---

## 1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens

*Produkt:* 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  
Internet: [www.alltek-austria.at](http://www.alltek-austria.at); e-mail: office@alltek-austria.at

*Notfallauskunft:* Vergiftungsinformationszentrale: Tel: +43 1 406 43 43

---

## 2. Mögliche Gefahren

*Einstufung des Stoffes oder Gemisches gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:*

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht als Gefahrenstoff eingestuft.

*Kennzeichnungselemente:*

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: entfällt.

Gefahrenpiktogramme: entfällt

Signalwort: entfällt

Gefahrenhinweise: entfällt

EUH208: Enthält Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon, 1,2-Benzisothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

*Sonstige Gefahren:*

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: PBT und vPvB nicht anwendbar

---

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

*Chemische Charakterisierung:* Zusammensetzung: Wässrige Dispersion aus Wasser, Kunstharzdispersion, Additiven und Konservierungsmittel (Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon, 1,2-Benzisothiazolinon). emissionsminimiert und lösemittelfrei.

*Gefährliche Inhaltsstoffe:* entfällt

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

*Allgemeine Hinweise:*

Verunreinigte Kleidung entfernen.

*Nach Einatmen:* Ruhe, Frischluft, Arzthilfe

*Nach Hautkontakt:* Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.

# alltek-austria Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum / überarbeitet am: 10.02.2020; Versionsnr.:1.0

Druckdatum: 10.02.2020

Produkt: PCL Binder

Seite 2 von 5

---

*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, ärztliche Hilfe, kein Erbrechen herbeiführen.

---

## 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 können Rauchgase entstehen. 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; festes, getrocknetes Produkt ist aufgrund des hohen Anteils an mineralischen Füllstoffen nicht brennbar.

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

*Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:* Schutzvorschriften beachten (siehe Kapitel 7 und 8)

*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. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Vor Frost schützen.

---

## **alltek-austria Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum / überarbeitet am: 10.02.2020; Versionsnr.:1.0

Druckdatum: 10.02.2020

Produkt: PCL Binder

Seite 3 von 5

---

### **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: Beim Spritzen und bei Verarbeitung ohne ausreichende Belüftung.

Handschutz: Hautschutzcreme, Schutzhandschuhe

Körperschutz: Arbeitskleidung

---

### **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form: pastös

Farbe: weiß

Geruch: arttypisch, schwach

Zustandsänderung (Wasser): Erstarrungstemperatur: 0°C; Siedetemperatur: 100 °C

Flammpunkt: nicht anwendbar

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgrenzen: keine

Zündtemperatur: keine

Dampfdruck (20°C): 23 mbar (Wasser)

Dichte: ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit in Wasser: vollständig mischbar, aber nicht löslich (Suspension)

pH-Wert (23°C): -

Viskosität: pastös

---

# alltek-austria Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum / überarbeitet am: 10.02.2020; Versionsnr.:1.0

Produkt: PCL Binder

Druckdatum: 10.02.2020

Seite 4 von 5

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

*Thermische Zersetzung:* Keine Zersetzung bei sachgemäßer Verwendung.

*Gefährliche Reaktionen:* Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

*Gefährliche Zersetzungsprodukte:* Bei vorschriftsmäßiger Lagerung, sachgerechter Handhabung und bestimmungsgemäßer Verwendung: keine.

---

## 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.

---

## 12. Umweltspezifische Angaben

*Toxizität:* Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Bemerkung: Mechanisch unter Zugabe von Flockungsmittel eliminierbar

*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

*Empfehlung:* Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstelle. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Produktreste Sonderabfallsammler oder zu Problemstoffsammelstelle bringen.

Abfallschlüsselnummer: 57303 nach ÖNORM S 2100 Kunststoffdispersionen (auf Wasserbasis)

*Europäisches Abfallverzeichnis:* 08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

*Ungereinigte Verpackungen:* Entsorgung gemäß behördlichen Vorschriften. Gebinde restlos entleeren und Sammelstellen übergeben. Nicht ausgehärtete Reste wie Produkt entsorgen.

---

# alltek-austria Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum / überarbeitet am: 10.02.2020; Versionsnr.:1.0

Produkt: PCL Binder

Druckdatum: 10.02.2020

Seite 5 von 5

---

## 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. Kennzeichnung (ADR): entfällt

---

## 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

*Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz7spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:*

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: entfällt.

Gefahrenpiktogramme: entfällt

Signalwort: entfällt

Gefahrenhinweise: entfällt

*Nationale Vorschriften:*

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

---

## 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. Mit der Neuausgabe von Sicherheitsdatenblättern verlieren ältere ihre Gültigkeit.

---