



# Sicherheitsdatenblatt

---

## 1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitungs- und des Unternehmens

Handelsname:

Farbpaste Schwarz

Verwendung:

Flüssiges / pastenförmiges Farbmittel zur Einfärbung von Polymeren

BEIL

Kunststoffproduktions- und Handelsgesellschaft mbH

Lehmkuhlenweg 25

D- 31224 Peine

Telefon: +49 (0)5171/70 99-0

Telefax: +49 (0)5171/70 99-29

E-Mail: [service@beil-peine.de](mailto:service@beil-peine.de)

Notfallauskunft:

Giftzentrale Göttingen

Telefon: +49 (0)551/19240

Telefax: +49 (0)551/3831881

---

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Dieses Produkt ist nicht einstuftungs- und kennzeichnungspflichtig gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Dieses Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Hinweis zur Kennzeichnung

Nach der Gefahrstoffverordnung ist das Produkt nicht kennzeichnungspflichtig.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Gefahrenbezeichnung:

Das Produkt ist aufgrund uns vorliegender Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes bzw. der Gefahrstoffverordnung in der zurzeit gültigen Fassung.

---

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Chemische Charakterisierung

enthält als färbende Substanzen:

anorganische Pigmente

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste - Hilfe - Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### Nach Hautkontakt

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.



### **Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.

### **Nach Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt konsultieren. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

### **4 . 2 . Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **4 . 3 . Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

---

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5 . 1 . Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Sprühwasser, Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

### **5 . 2 . Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Das Einatmen der Zersetzungsprodukte kann Gesundheitsschäden verursachen.

### **5 . 3 . Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

#### **Zusätzliche Hinweise**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6 . 1 . Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen , Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.

### **6 . 2 . Umweltschutzmaßnahmen**

Vorsorge treffen, daß das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.

### **6 . 3 . Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

### **6 . 4 . Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

---

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7 . 1 . Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Vor Frost schützen.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Es wird die Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes empfohlen.

### **7 . 2 . Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Keine Informationen verfügbar.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.

### **7 . 3 . Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

### **8 . 1 . Zu überwachende Parameter**



**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

nicht anwendbar

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

nicht anwendbar

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Angemessene Schutzausrüstung tragen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille

**Handschutz**

Handschuhe

**Körperschutz**

Arbeitsschutzkleidung

---

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand: flüssig / Paste

Farbe: schwarz

Geruch: keiner

**Zustandsänderungen**

Flammpunkt:

**Prüfnorm**

- - - nicht bestimmt

**Entzündlichkeit**

Feststoff:

nicht bestimmt

Dampfdruck:

- - - nicht anwendbar

Wasserlöslichkeit:

praktisch unlöslich

**9.2. Sonstige Angaben**

Keine

---

**10. Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.2. Chemische Stabilität**

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung nicht bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Nicht bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Nicht bekannt

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

---

**11. Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität**

Bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

**Reiz- und Ätzwirkung**

Nicht bekannt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Nicht bekannt.

**Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition**

Nicht bekannt.



**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**  
Nicht bekannt.

---

**12. Umweltspezifische Angaben**

**12.1. Toxizität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

**12.5. Ergebnisse der PBT - und vPvB - Beurteilung**

Nicht relevant

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Nicht bekannt.

**Weitere Hinweise**

Nicht in die Umwelt gelangen lassen.

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

---

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

**Empfehlung:** Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen.

---

**14. Angaben zum Transport**

**Sonstige einschlägige Angaben:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

---

**15. Rechtsvorschriften**

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische**

**Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: WGK-Selbsteinstufung

**Zusätzliche Hinweise:** Dieses Produkt ist nicht Einstufungs- und Kennzeichnungspflichtig gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr.1272/2008.

Dieses Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

---

**16. Sonstige Angaben**

**Änderungen**

Folgende Kapitel wurden überarbeitet: 2, 15

**Weitere Angaben**

Die gemachten Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.

