



# Sicherheitsdatenblatt

---

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

Handelsname:

Farbpaste Rot

Verwendung:

Flüssiges / pastöses Farbmittel für die kunststoffverarbeitende Industrie

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

#### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Der Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Dieses Produkt ist nicht einstufig- 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

### 3.1. Stoffe

enthält als färbende Substanzen:

Mischung organischer Pigmente

enthält Diarylpigment!

#### Chemische Charakterisierung

---

## 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:** Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.



**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.

#### **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 Schutzausrüstungen**

#### **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.



**Handschutz:** Handschuhe

**Augenschutz:** Schutzbrille

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand: flüssig / Paste

Farbe: rot

Geruch: keiner

#### Zustandsänderungen

thermische Zersetzung:

#### Prüfnorm

200°C

Flammpunkt:

- - - nicht bestimmt

#### Entzündlichkeit

Feststoff:

nicht bestimmt

Dampfdruck:

- - - nicht anwendbar

Wasserlöslichkeit:

praktisch unlöslich

### 9.2. Sonstige Angaben

Über 200 °C kann 3,3-Dichlorbenzidin entstehen.

## 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. Unverträgliche Materialien

Nicht bekannt.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Nicht bekannt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Über 200 °C kann 3,3-Dichlorbenzidin entstehen.

### Weitere Angaben

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Toxikologische Prüfungen

**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.

### 12.1. Toxizität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial



Keine Daten verfügbar

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**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.