



# Sicherheitsdatenblatt

---

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

Handelsname:

Plastilin

Verwendung:

Modelliermasse

BEIL

Kunststoff-Produktions- und Handelsgesellschaft mbH

Lehmkuhlenweg 9

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

Das Produkt ist im Sinne der EG Richtlinien 67/548/EWG und / oder 1999/45/EG nicht gefährlich.

---

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Das Produkt ist ein Gemisch gemäß GHS Verordnung.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Keine gefährlichen Inhaltsstoffe in deklarationspflichtigen Mengen enthalten.

Zusätzliche Informationen:

Dauerplastische Modelliermasse auf Basis von Wachsen, Füllstoffen und Farbpigmenten.

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: nicht anwendbar

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife abspülen.

Nach Augenkontakt: Mit gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, augenärztliche Nachkontrolle.

Nach Verschlucken: Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Vorsorglich Arzt hinzuziehen.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), bei größeren Bränden Wassersprühstrahl.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Im Brandfall Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Berührung mit den Augen vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung oder Aufnahme: Mechanisch aufnehmen.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung



Berührung mit den Augen vermeiden. Erhitzen des Materials vermeiden.

Lagerung

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen Ort kühl aufbewahren.

---

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

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

Keine spezifischen Expositionswerte bekannt.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen, nach der Arbeit für Hautreinigung sorgen.

---

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<u>Form:</u>	fest
<u>Farbe:</u>	Blau / grau
<u>Geruch:</u>	fast geruchlos
<u>Zündtemperatur:</u>	ca. 350°C
<u>Dichte:</u>	1,6 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<u>Löslichkeit in Wasser:</u>	unlöslich

---

**10. Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Bedingungen: Eine thermische Zersetzung ist bei der vorgesehenen Verwendung nicht zu erwarten.

Zu vermeidende Stoffe: Keine zu vermeidenden Stoffe bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Im Brandfall können Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) entstehen.

---

**11. Toxikologische Angaben**

Bei der vorgesehenen Anwendung sind toxikologisch bedeutsame Auswirkungen nicht zu erwarten.

---

**12. Umweltspezifische Angaben**

Sonstige ökotoxikologische Hinweise: Eindringen in Gewässer und Kanalisation verhindern.

Wassergefährdungsklasse: 1- Schwach wassergefährdend

---

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Produkt: Wenn eine Verwertung nicht möglich ist, unter Beachtung des geltenden Abfallrechts und den behördlichen Vorschriften mit dem Hausmüll entsorgen.

Abfallschlüsselnummer: EWC- NR.: 12 01 12

Verunreinigte Verpackungen: Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

---

**14. Angaben zum Transport**

Landtransport (ADR/RID): Kein Gefahrgut in Sinne der Transportvorschriften.

Binnenschifftransport (ADNR): Kein Gefahrgut in Sinne der Transportvorschriften.

Seeschifftransport(IMDG): Kein Gefahrgut in Sinne der Transportvorschriften.

Lufttransport (IATA/ICAO): Kein Gefahrgut in Sinne der Transportvorschriften.

---

**15. Angaben zu Rechtsvorschriften**

Vorschriften der Europäischen Union(Kennzeichnung) / Nationale Vorschriften

EU-Richtlinie 1999/45/EG (Zubereitungsrichtlinie):

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig

Sonstige Vorschriften:



Wassergefährdungsklasse: VwVwS (Deutschland) vom 17.05.1999, Anhang 4: 1 schwach wassergefährdend

---

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.