

**ABSCHNITT 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****1.1 Produktidentifikator:**

**Produktnummer:** 80005  
**Handelsname:** BISICO Plast  
**Handelsartikelnummer:** 00110, 00130

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches:**

Dental-Abform-Silikon

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:****Hersteller/Lieferant:**

BISICO Bielefelder Dentalsilicone GmbH & Co. KG  
Johanneswerkstraße 3  
D-33611 Bielefeld

Tel.: +49 521 8016800

Fax: +49 521 8016801

Email: info@Bisico.de

**Auskunftsgebender Bereich:**

BISICO Bielefelder Dentalsilicone GmbH & Co. KG  
Tel.: +49 521 8016800 (8-16:00Uhr)

**1.4 Notrufnummer:**

BISICO Bielefelder Dentalsilicone GmbH & Co. KG  
S. Zimmermann  
Tel.: +49 521 8016800 (8:00-16:00Uhr)

**ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**

**2.1.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008:** entfällt

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:** entfällt

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

**2.2 Kennzeichnungselemente:** entfällt

**Gefahrenpiktogramme:** entfällt

**Signalwort:** entfällt

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Medizinprodukte im Sinne der Richtlinie 93/42/EWG, die für den Endverbraucher bestimmt und invasiv oder unter Körperberührung angewendet werden, sind von der Kennzeichnungspflicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS) ausgenommen.

**2.3 Sonstige Gefahren:**

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:** Nicht anwendbar

**ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Chemische Charakterisierung:** Zubereitung aus Siliconpolymeren und Füllstoffen.  
**Gefährliche Inhaltstoffe:** entfällt

**ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

**Allgemeine Hinweise:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich  
**Nach Hautkontakt:** Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.  
**Nach Augenkontakt:** Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.  
**Nach Verschlucken:** bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel:**

**Geeignete Löschmittel:** Wassernebel. Schaum. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

Weitere Angaben: siehe Punkt 10 "Stabilität und Reaktivität".

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** nicht erforderlich

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** mechanisch aufnehmen

**Zusätzliche Hinweise:****6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

**ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:****Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung

**Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:****Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** keine besonderen Anforderungen

**Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich

**Weitere Hinweise zu den Lagerbedingungen:** keine

**7.3 Spezifische Endanwendungen:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:****8.1 Zu überwachende Parameter:****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

**Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:****Persönliche Schutzausrüstung:****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**Atemschutz:**

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich

**Handschutz:**

Einmalhandschuhe.

Geeignetes Material: PE (Polyethylen).

Ungeeignetes Material: NR (Naturkautschuk, Naturlatex).

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Körperschutz** nicht erforderlich

**Augenschutz:** nicht erforderlich

**ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:****Äußeres Erscheinungsbild**

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| <b>Form:</b>   | Paste                     |
| <b>Farbe:</b>  | Basis: weiß. Härter: rot. |
| <b>Geruch:</b> | Pfefferminze.             |

| <u>Wert/Bereich</u> | <u>Einheit</u> | <u>Methode</u> |
|---------------------|----------------|----------------|
|---------------------|----------------|----------------|

**Zustandsänderung**

|   |                 |                   |
|---|-----------------|-------------------|
| <b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>     | Nicht anwendbar | °C                |
| <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>         | Nicht anwendbar | °C                |
| <b>Flammpunkt:</b>                      | n.a.            | °C                |
| <b>Explosionsgefahr:</b>                | keine           |                   |
| <b>Dichte:</b>                          | 1,8 (20°C)      | g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Dampfdruck:</b>                      | n.a.            | mbar              |
| <b>Viskosität:</b>                      | Paste           |                   |
| <b>pH-Wert:</b>                         | neutral         |                   |
| <b>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:</b> |                 |                   |
| <b>Wasser:</b>                          | unlöslich       |                   |

**9.2 Sonstige Angaben:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität:****10.2 Chemische Stabilität:****10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:****10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.**10.5 Unverträgliche Materialien:****10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.**Weitere Angaben:** Die Hinweise der Gebrauchsinformation sind zu beachten.

**ABSCHNITT 11. Angaben zur Toxikologie****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**

**Akute Toxizität:** Akute Toxizität, oral LD50: > 2000 mg/kg Ratte.

**Primäre Reizwirkung:**

**An der Haut:** keine Reizwirkung

**Am Auge:** keine Reizwirkung

**Sensibilisierung:** nicht sensibilisierend.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Unsere Erfahrungen zeigen, dass das Produkt bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben ist

**ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben**

**Allgemeine Hinweise:** Das Produkt wurde nicht geprüft

**12.1 Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen:**

Verursacht nach bisherigen Erfahrungen keine Schäden

**Weitere Hinweise:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend (WGK 1))

Gelangt bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung nicht ins Abwasser.

**ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:**

**Produkt** Abfallschlüssel Produkt:

070217 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern; silikonhaltige Abfälle, andere als die in 07 02 16 genannten

Abfallschlüssel Produktreste:

Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen; Andere Siedlungsabfälle;

Siedlungsabfälle a. n. g.

Empfehlung:

beseitigen.

Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen

**Ungereinigte Verpackung**

Empfehlung: Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14. Transportvorschriften****14.1 UN-Nummer:** -**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** -**14.3 Transportgefahrenklassen:****Landtransport ADR/RID:** kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften**Seeschifftransport IMDG-Code:** kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften**Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR:** kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften**14.4 Verpackungsgruppe:** -**14.5 Umweltgefahren:** -**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:** -**ABSCHNITT 15. Vorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:****Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**

Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte.

**Nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben****Änderung gegenüber der letzten Fassung:** Anpassung gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen.

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

**Ansprechpartner:**

S. Zimmermann

Tel.: +49 521 8016800