

**ABSCHNITT 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****1.1 Produktidentifikator:****Produktnummer:** 81510 (universal) / 81550 (hell) / 81560 (dunkel)**Handelsname:** BISICO Temp S Pulver**Handelsartikelnummer:****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-Kunststoff zur temporären Versorgung

**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.

<b>2.3 Sonstige Gefahren:</b> <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b>	Nicht anwendbar
<b>ABSCHNITT 3. <u>Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen</u></b>	
<b>3.2 Chemische Charakterisierung:</b>	
<b>Beschreibung:</b> Vorpolymerisiertes Methacrylat in Pulverform mit Pigmenten	
<b>Gefährliche Inhaltstoffe:</b>	entfällt
<b>ABSCHNITT 4. <u>Erste-Hilfe-Maßnahmen</u></b>	
<b>4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:</b>	
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
<b>Nach Hautkontakt:</b>	mit viel Wasser und Seife waschen
<b>Nach Augenkontakt:</b>	mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren
<b>Nach Verschlucken:</b>	bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren
<b>4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:</b> Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>ABSCHNITT 5. <u>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</u></b>	
<b>5.1 Löschmittel:</b>	
<b>Geeignete Löschmittel:</b> CO <sub>2</sub> , Wasser, Pulver. Keine Einschränkungen bei Umgebungsbrand	
<b>5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:</b> Weitere Angaben: siehe Punkt 10 "Stabilität und Reaktivität".	
<b>5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:</b>	
<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:</b> keine besonderen Maßnahmen erforderlich	

<b>ABSCHNITT 6. <u>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</u></b>	
<b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Staubbildung vermeiden
<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen:</b>	nicht in die Kanalisation gelangen lassen
<b>6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</b>	mechanisch aufnehmen und nachreinigen. Staubbildung vermeiden
<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	
<b>6.4 Verweis auf andere Abschnitte:</b>	
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.	
<b>ABSCHNITT 7. <u>Handhabung und Lagerung</u></b>	
<b>7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:</b>	
<b>Handhabung:</b>	Darf nur von Zahnärzten oder zahntechnischen Labors oder in deren Auftrag angewandt werden.
<b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b>	Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung
<b>Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
<b>7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:</b>	
<b>Lagerung:</b>	Trocken und dicht verschlossen lagern (< 25°C).
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b>	keine besonderen Anforderungen
<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>	Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.
<b>Weitere Hinweise zu den Lagerbedingungen:</b>	keine
<b>7.3 Spezifische Endanwendungen:</b>	
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
<b>ABSCHNITT 8. <u>Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</u></b>	
<b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: -</b>	
<b>8.1 Zu überwachende Parameter:</b>	
<b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b>	
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten	
<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.	
<b>8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:</b>	
<b>Persönliche Schutzausrüstung:</b>	
<b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</b>	normale hygienische Maßnahmen
<b>Atemschutz:</b>	nicht erforderlich

**Handschutz:**

Handschuhe tragen. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt gegeben werden

**Augenschutz:**

nicht unbedingt erforderlich

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

**Form:** Feines Pulver

**Farbe:** zahnfarben

**Geruch:** schwach

Wert/Bereich Einheit Methode

**Zustandsänderung**

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** n.a. °C

**Siedepunkt/Siedebereich:** n.a. °C

**Flammpunkt:** ca. 300 °C

**Selbstentzündlichkeit:** ca. 460 °C

**Explosionsgefahr:** Die Explosionsgrenzen der in Luft suspendierten Polymerpartikel sind denen von Kohlestaub vergleichbar.

**Dichte:** 1,19 (20°C) g/cm<sup>3</sup>

**Dampfdruck:** n.a. mbar

**Viskosität:** Feines Pulver

**pH-Wert:** neutral

**Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:**

**Wasser:** unlöslich

**Lösemittelgehalt:** keiner

**Organische Lösungsmittel:** keines

**Festkörpergehalt:** n.a.

**9.2 Sonstige Angaben:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

<b>ABSCHNITT 10.</b>	<b><u>Stabilität und Reaktivität</u></b>
<b>10.1 Reaktivität:</b>	
<b>10.2 Chemische Stabilität:</b>	
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	
Starke Oxidationsmittel.	
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</b>	
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen:</b>	
<b>10.5 Unverträgliche Materialien:</b>	
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	
keine bei sachgemäßer Anwendung. bei hohen Temperaturen können gefährliche Dämpfe freigesetzt werden.	
<b>ABSCHNITT 11.</b>	<b><u>Angaben zur Toxikologie</u></b>
<b>11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:</b>	
<b>Akute Toxizität:</b>	
Gesundheitsschädlich, wenn das Pulver eingeatmet oder verschluckt wird	
<b>Primäre Reizwirkung:</b>	
<b>An der Haut:</b>	keine Absorption
<b>Am Auge:</b>	reizend bei Staubbildung
<b>Sensibilisierung:</b>	keine sensibilisierende Wirkung bekannt
<b>Zusätzliche toxikologische Hinweise:</b>	
Unsere Erfahrungen zeigen, dass das Produkt bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben ist	
<b>ABSCHNITT 12.</b>	<b><u>Umweltbezogene Angaben</u></b>
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
<b>12.1 Toxizität:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>12.3 Bioakkumulationspotenzial:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>12.4 Mobilität im Boden:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>12.5 Ergebnisse der PBT-und vPvB-Beurteilung:</b>	
<b>PBT:</b>	Nicht anwendbar.
<b>vPvB:</b>	Nicht anwendbar.
<b>12.6 Andere schädliche Wirkungen:</b>	
Verursacht nach bisherigen Erfahrungen keine Schäden	
<b>Wassergefährdungsklasse:</b>	nicht wassergefährdend

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

Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass weitere örtliche Vorschriften über eine Entsorgung bestehen können.

**Produkt**

Empfehlung: Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.

**Ungereinigte Verpackung**

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

**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): nicht 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