

**ABSCHNITT 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****1.1 Produktidentifikator:****Handelsname:** BISICO S1**Handelsartikelnummer:** 01120**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 &amp; 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 &amp; Co. KG

Tel.: +49 521 8016800 (8-16:00Uhr)

**1.4 Notrufnummer:**

BISICO Bielefelder Dentalsilicone GmbH &amp; 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 Polydimethylpolymethyl-hydrogensiloxan, Vinylmethylpolymethyl-siloxan, Paraffin und Siliciumdioxid

**Beschreibung:**

**Gefährliche Inhaltstoffe:** entfällt

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

**Allgemeine Hinweise:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich  
**Nach Hautkontakt:** mit viel Wasser und Seife waschen  
**Nach Augenkontakt:** mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren  
**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:**

CO<sub>2</sub>, Wasser, keine Einschränkungen bei Umgebungsbrand

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

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

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** nicht erforderlich

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**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:

**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 dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

#### Persönliche Schutzausrüstung:

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** normale hygienische Maßnahmen  
**Atemschutz:** nicht erforderlich  
**Handschutz:** nicht erforderlich  
**Augenschutz:** nicht unbedingt erforderlich

## ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Äußeres Erscheinungsbild

**Form:** Paste  
**Farbe:** A-Komp.: weiß, B-Komp.: ocker  
**Geruch:** geruchlos

Wert/Bereich Einheit Methode

#### Zustandsänderung

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** n.a. °C  
**Siedepunkt/Siedebereich:** n.a. °C  
**Flammpunkt:** n.a. °C

<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	n.a.	
<b>Explosionsgefahr:</b>	keine	
<b>Dichte:</b>	1,52 (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>	teilweise löslich in Toluol oder Petrolether	
<b>Wasser:</b>	unlöslich	
<b>Lösemittelgehalt:</b>	keiner	
<b>Organische Lösungsmittel:</b>	-	
<b>Wasser:</b>	-	
<b>Festkörpergehalt:</b>	keiner	

**9.2 Sonstige Angaben:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität:****10.2 Chemische Stabilität:****Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:****10.4 Zu vermeidende Bedingungen:****10.5 Unverträgliche Materialien:****10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

keine

**ABSCHNITT 11. Angaben zur Toxikologie****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:****Akute Toxizität:****Primäre Reizwirkung:**

**An der Haut:** keine Reizwirkung

**Am Auge:** keine Reizwirkung

**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**

**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

**Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung):**

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach 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: Kleine Mengen können in ausgehärtetem Zustand zum Hausmüll gegeben werden.

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): schwach wassergefährdend

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

**Änderung gegenüber der letzten Fassung:** 1.1 Produktidentifikator

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