

**ABSCHNITT 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****1.1 Produktidentifikator:****Produktnummer:** A-Komp.: 80500, B-Komp.: 80501**Handelsname:** BISICO S4**Handelsartikelnummer:** 71700, 71710, 01260**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.

<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> Zubereitung aus Polydimethylpolymethyl-hydrogensiloxan, Vinylmethylpolymethyl-siloxan, Paraffin und Siliciumdioxid	
<b>Beschreibung:</b>	
<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, 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>	nicht erforderlich
<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen:</b>	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
<b>6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</b>	mechanisch aufnehmen
<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>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>	
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b>	keine besonderen Anforderungen
<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>	nicht erforderlich
<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
<b>Handschutz:</b>	nicht erforderlich
<b>Augenschutz:</b>	nicht unbedingt 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>	A-Komp.: weiß, B-Komp.: blau
<b>Geruch:</b>	geruchlos

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

**Zustandsänderung**

<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	n.a.		°C
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	n.a.		°C
<b>Flammpunkt:</b>	n.a.		°C
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	n.a.		
<b>Explosionsgefahr:</b>	keine		
<b>Dichte:</b>	1,22 (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:** 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