

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

**Produktnummer:** 82120  
**Handelsname:** BISICO E-Cem DC  
**Handelsartikelnummer:** 75340

**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:**

Selbstständer Zement für Kronen und Brücken

**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 (8-16:00Uhr)

**ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:****2.1.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008:**

Hautreiz. 2; H315 Verursacht Hautreizungen  
Augenreiz. 2; H319 Verursacht schwere Augenreizung  
STOT einm. 3, H335 Atemwegsreizung – Kann die Atemwege reizen

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

Xi reizend

R36/37/38 Reizt die Augen, die Atemwege und die Haut

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

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

**2.2 Kennzeichnungselemente:**

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

**Gefahrenpiktogramme:****Signalwort:**

Achtung

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

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

Xi Reizend

R36/37/38 Reizt die Augen, die Atemwege und die Haut.

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**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:****Beschreibung:**

Mischung aus Dimethacrylaten, Glaspulver, Siliciumdioxid, Phosphorsäureester, Katalysatoren  
Stabilisatoren, Pigmenten

**Gefährliche Inhaltstoffe:**

Methacrylate Xi, R36/37/38 GHS07, H315, H319, H335  
Phosphorsäureester Xi, R36/37/38 GHS07, H315, H319, H335

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

Arzt rufen, wenn Symptome auftreten, die durch das Produkt verursacht werden können

**Nach Hautkontakt:** mit viel Wasser und Seife waschen

**Nach Augenkontakt:** mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren

**Nach Inhalation:** an die frische Luft bringen

**Nach Verschlucken:** 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>, Wassersprühstrahl, Pulver. 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:**

geeignete Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät

**ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Dämpfe und Aerosole nicht einatmen. In geschlossenen Räumen Belüftung sicherstellen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

nicht in die Kanalisation/Grundwasser gelangen lassen

**6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

mit absorbierenden Materialien aufnehmen und nachreinigen

**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:**

Darf nur von Zahnärzten oder zahntechnischen Labors oder in deren Auftrag angewandt werden.

**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:**

Trocken und dicht verschlossen lagern. Lagertemperatur 10-25°C.

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

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

**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:**

Erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen.

**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:**

Schutzbrille

**ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:****Äußeres Erscheinungsbild****Form:** Paste**Farbe:** Zahnfarben**Geruch:** geruchlosWert/Bereich Einheit Methode**Zustandsänderung****Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** n.a. °C**Siedepunkt/Siedebereich:** n.a. °C**Flammpunkt:** n.a. °C**Selbstentzündlichkeit:** n.a.**Explosionsgefahr:** keine**Dichte:** 1,76 (20°C) g/cm<sup>3</sup>**Dampfdruck:** n.a. mbar**Viskosität:** Paste**pH-Wert:** ca. 2**Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:****Wasser:** unlöslich**Lösemittelgehalt:** keiner**Organische Lösungsmittel:** keine**Wasser:** 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:**

Hitze, direktes Sonnenlicht und Radikalstarter. Kontakt vermeiden mit: Alkali- und Erdalkalimetallen, Metallhydriden, Oxidationsmitteln, Radikalstartern

**10.5 Unverträgliche Materialien:****10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

**ABSCHNITT 11. Angaben zur Toxikologie****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:****Akute Toxizität:****Primäre Reizwirkung:****An der Haut:** leicht reizend**Am Auge:** stark reizend**Sensibilisierung:** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Allergische Reaktionen bei ständiger Exposition zu dem Produkt sind möglich.  
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-Bewertung:****PBT:** Nicht anwendbar.**vPvB:** Nicht anwendbar.**12.6 Andere schädliche Wirkungen:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Allgemeine Hinweise:**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung):**

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

**ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:****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 ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV oder den jeweiligen nationalen Gesetzen kennzeichnungspflichtig: Xi reizend

**Nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** -**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