

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

Produktnummer: 81655
Handelsname: BISICO Cementime
Handelsartikelnummer: 03730

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:

Temporärer Dentalzement

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

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

Xi reizend
R36/38 Reizt die Augen 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
R36/38 Reizt die Augen und die Haut
S26 Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: Medizinprodukte gemäß der Richtlinie 93/42/EWG, die invasiv oder unter Körperberührung angewendet werden, sind von der Einstufungs-, Verpackungs- und Kennzeichnungspflicht gemäß der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG ausgenommen.

2.3 Sonstige Gefahren:

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT: nicht anwendbar
vPvB: nicht anwendbar

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.2 Chemische Charakterisierung:

Beschreibung:

Mischung aus ungesättigten Estern, multifunktionellen Methacrylaten, Silica, zinkhaltige Füllstoffen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Name:

Methacrylate [Index-No. 607-134-00-4]

Klassifikation:

Xi, R36/38 H315, H319, GHS07

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise: keine speziellen Maßnahmen erforderlich

Nach Hautkontakt: mit viel Wasser und Seife waschen

Nach Augenkontakt: mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren

Nach Verschlucken: Arzt sofort 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: CO₂, Pulver, Wassersprühstrahl.
Auf Umgebungsbrand abstimmen

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: nicht erforderlich

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: nicht in die Kanalisation/Grundwasser gelangen lassen

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch 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: -

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

Lichtgeschützt, trocken und dicht verschlossen lagern (< 20°C).

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Anforderungen

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Weiter Angaben 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:

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:	geruchlos
	<u>Wert/Bereich Einheit Methode</u>

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	n.a.
Siedepunkt/Siedebereich:	n.a.
Flammpunkt:	n.a.
Selbstentzündlichkeit:	Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr:	Keine (nicht flüchtig)
Dichte:	1,55 (20°C) g/cm ₃
Dampfdruck:	n.a.
Viskosität:	thixotropes Gel
pH-Wert:	ca.1
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:	teilweise löslich in Toluol oder org. Lösungsmitteln
Wasser:	unlöslich
Lösemittelgehalt:	
Organische Lösungsmittel:	keines

9.2 Sonstige Angaben:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität:****10.2 Chemische Stabilität:**

Nicht stabil bei Hitze, direktem Sonnenlicht und Radikalstartern. Wärme, Sonneneinstrahlung und Lichteinwirkung vermeiden.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:**

Nicht stabil bei Hitze, direktem Sonnenlicht und Radikalstartern. Wärme, Sonneneinstrahlung und Lichteinwirkung vermeiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

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

Allergische Reaktionen bei ständiger Exposition zu dem Produkt sind möglich.

Akute Toxizität: keine Daten verfügbar

Primäre Reizwirkung:

An der Haut: Leicht reizend

Am Auge: Reizend

Sensibilisierung: Nicht beobachtet

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

Allgemeine Hinweise: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung):

WGK 2 (Selbsteinstufung): 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 Verpackungen:**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 2 (Selbsteinstufung): 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