

Sicherheitsdatenblatt gemäß REACH

1. Produkt-/Firmenbezeichnung

Handelsname: **ZAKK ® Beauty**

Indikation: **Ästhetischer, provisorischer Kronen- und Brückenzement**

Bestell-Nr.: **ZKS2075**

Hersteller: R-dental Dentalerzeugnisse GmbH
Winterhuder Weg 88
D-22085 Hamburg
Germany

Informationen im Notfall durch:
Dr. Andreas Sprafke
Tel.: 0 40-22 75 76 17
E-mail: info@r-dental.com
Web: www.r-dental.com

2. Gefahrenhinweise

Gefahrenbezeichnung: -
Spezielle Risiken für Mensch und Umwelt: Bei unsachgemäßer Anwendung
Reizung von Augen, Atmungsorgane und Haut möglich.
Klassifizierung: Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Richtlinien,
ergänzt durch die Angaben aus der Fachliteratur.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Zusammensetzung:
Mischung aus Methacrylaten, ungesättigten Estern,
Zinkoxid/Calciumoxid, Si-Oxid, Pigmenten,
Stabilisatoren, Startern
Beschreibung: -
Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.: [1314-13-2]
Name: Zinkoxid
R-Klassifizierung: N, R50/53

CAS-Nr.: [607-134-00-4]
Name: METHACRYLSÄUREESTER
R-Klassifizierung: Xi, R 36/37/38

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Informationen:

Nach Inhalation: Frische Luft einatmen.
Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife waschen.
Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser und Seife waschen,
Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Sofort Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Wasser.
Schutzausrüstung: Arbeitskleidung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Arbeitskleidung.
Umweltschutzmaßnahmen: Unausgehärtetes Material nicht mit der Umwelt in Kontakt kommen lassen.
Verfahren zur Reinigung von Verschmutzungen von unausgehärtetem Material: Mit absorbierenden Materialien aufnehmen.
Verfahren zur Behandlung ausgehärteten Materials: Wie Kunststoffe behandeln.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabungshinweise: Darf nur von Zahnärzten, Zahntechnikern und/oder autorisiertem Personal angewandt werden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: -
Lagerung: Trocken, bei Raumtemperatur oder gekühlt und abseits von Lebensmitteln lagern.
Anforderungen an Lagerräume: -
Anforderungen bei der Lagerung zusammen mit anderen Produkten: -
Ergänzendes zu Lagerbedingungen: -
Lager-Klassifizierung: -
VBF-Klasse: -

8. Expositionsbegrenzung/Personenschutz

Zusätzliche Informationen für den Arbeitsplatz: Das Produkt enthält keine Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen und zu überwachenden Grenzwerten.

Komponenten mit Arbeitsplatzgrenzwerten

Art: MAK (max. Arbeitsplatzkonzentration): -
Zusätzliche Informationen: Normal hygienisch behandeln.
Persönliche Schutzausrüstung: -
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.
Atemschutz: -
Handschutz: Handschuhe tragen.
Augen: Schutzbrille tragen.
Schwangerschaft: -

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinung:

Form: Paste.

Farbe: Zahnfarben.

Geruch: Relativ geruchlos.

Informationen zu Zustandsänderungen (Wert, Einheit, Methode)

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: -

Siedepunkt/Siedebereich: -

Flammpunkt: -

Selbstentzündungspunkt: -

Explosionsgefahr: -

Dichte: 1,56 g/cm³ (20 °C)

Dampfdruck: -

Viskosität: Pastös.

pH: -

Löslichkeit in/Mischbarkeit mit: -

Wasserlöslichkeit: Unlöslich.

Lösungsmittelgehalt: -

Organische Lösungsmittel: -

Wasser: -

Festkörpergehalt: -

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität und Reaktivität: Hitze und direktes Sonnenlicht vermeiden.

Inkompatibilität mit: Polymerisiert in Gegenwart von

Peroxiden, Metallpulvern, starken Oxidationsmitteln und Radikal-Initiatoren.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: -

11. Toxikologische Informationen

Allergische Reaktionen bei dauernder Exposition zu Methacrylaten sind möglich.

Akute Toxizität: -

Primäre Hautreizung: Leicht reizend.

Augen: Reizend.

Inhalation: -

Aufnahme: -

Zusätzliche toxikologische Informationen: Die Erfahrung zeigt bei sachgemäßer Handhabung durch autorisiertes Personal keine gesundheitlichen Gefährdungen.

12. Ökologische Informationen

Allgemeine Informationen:

Gefährdung: Material nicht mit der Umwelt in Berührung bringen.

Fischtoxizität: Material nicht mit der Umwelt in Berührung bringen.
Wassergefährdungsklasse: Nicht mit der Umwelt in Berührung bringen.
Wassergefährdungsklasse (Selbsteinschätzung) WGK: -
Zusätzliche Informationen: Material nicht mit der Umwelt in Berührung bringen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung: Restliches Material kann je nach örtlicher, kommunaler oder staatlicher Vorschrift entsorgt werden.
Abfallschlüsselnummer: -
Verschmutzte Verpackungen: -

14. Transportvorschriften

Transportvorschriften:
Landtransport RID/ADR, GGVS/GGVE: Kein Gefahrgut.
Schifftransport ADN/ADNR, IMDG/GGV: Kein Gefahrgut.
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR: Kein Gefahrgut.

Die Transportvorschriften sind gemäß den internationalen Regulierungen und in der Form, wie sie in Deutschland angewendet werden, angegeben. Abweichungen in anderen Ländern sind nicht berücksichtigt.

15. Regulatorische Vorschriften

Klassifizierung gemäß EG-Richtlinien gemäß GEFStoffV/EG:

N Umweltgefährlich
Xi Reizend
R 36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut
R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

16. Weitere Angaben

Die obigen Angaben geben den derzeitigen Wissensstand wieder und beziehen sich ausschließlich auf die Sicherheitsanforderungen. Die Angaben garantieren keine Produkteigenschaften. Anwender oben genannter Produkte sollten sich selbst davon überzeugen, daß die gegebenen Informationen für die entsprechenden Anwendungsbereiche zutreffen.

Erstellt durch: Dr. Andreas Sprafke, R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.