

Handelsname : Organic Composite	Datum: 19.09.2007
Produktnummer : 67-3401 – 67-3402	
Hersteller / Lieferant: R+ K CAD/CAM Technologie GmbH & CO. KG	

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Organic Composite

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Dentaler Füllwerkstoff

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

R+K CAD/CAM Technologie GmbH & Co. KG

Ruwersteig 43

12681 Berlin

E-mail: info@cctechnik.com Internet: www.cctechnik.com

Tel.: 030/ 549934-0 Fax: 030/ 549934-111

Notrufnummer

Giftnotrufzentralen: (Vorwahl) 19240

Vorwahl-Nrn.: +49(0) 551; (0)6841; (0)89; (0)6131; (0)30; (0)761

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

• **Chemische Charakterisierung**

• **Beschreibung:**

1,4-Butandioldimethacrylat

Urethandimethacrylat

Bis-GMA

• **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt

• **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

3. Mögliche Gefahren

• **Gefahrenbezeichnung:** 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.

• **Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

• **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

• **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

• **nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

• **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

• **nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

• **Geeignete Löschmittel:**

Schaum

Löschpulver

Wasserdampf

Kohlendioxid

• **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.

Handelsname : Organic Composite	Datum: 19.09.2007
Produktnummer : 67-3401 – 67-3402	
Hersteller / Lieferant: R+ K CAD/CAM Technologie GmbH & CO. KG	

<ul style="list-style-type: none"> · Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. 	
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	<ul style="list-style-type: none"> · Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich. · Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. · Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:Mechanisch aufnehmen. · Zusätzliche Hinweise: Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.
7. Handhabung und Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> · Handhabung: · Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. · Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. · Lagerung: · Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nach Gebrauch den Behälter sofort verschließen und vor Lichteinwirkung schützen. · Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Lebensmitteln lagern. · Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten. · Lagerklasse: · Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung	<ul style="list-style-type: none"> · Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7. · 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. · Persönliche Schutzausrüstung: · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. · Atemschutz: nicht erforderlich. · Handschutz: Schutzhandschuhe oder Hautschutzcreme. · Handschuhmaterial Naturkautschuk (Latex) · Durchdringungszeit des Handschuhmaterials Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. · Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
9. Physikalische und chemische Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> · Allgemeine Angaben Form: zähflüssig Farbe: verschieden, je nach Einfärbung Geruch: schwach, charakteristisch · Zustandsänderung Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt Siedepunkt/Siedebereich: 101°C · Flammpunkt: 101°C · Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. · Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. · Dichte: Nicht bestimmt · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: nicht bzw. wenig mischbar

Handelsname : Organic Composite	Datum: 19.09.2007
Produktnummer : 67-3401 – 67-3402	
Hersteller / Lieferant: R+ K CAD/CAM Technologie GmbH & CO. KG	

<ul style="list-style-type: none"> · Lösemittelgehalt: Organische Lösemittel: 0,0 %
--

10. Stabilität und Reaktivität

<ul style="list-style-type: none"> · Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. · Zu vermeidende Stoffe: In Gegenwart von Radikalbildnern (z.B. Peroxiden) , reduzierenden Substanzen und/oder Schwermetallionen ist Polymerisation unter Wärmeentwicklung möglich. · Gefährliche Reaktionen Reaktionen mit Licht. Polymerisationsgefahr. · Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

<ul style="list-style-type: none"> · Akute Toxizität: · Primäre Reizwirkung: · an der Haut: Keine Reizwirkung · am Auge: Keine Reizwirkung · Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt · Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt Nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine Gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

<ul style="list-style-type: none"> · Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
--

13. Hinweise zur Entsorgung

<ul style="list-style-type: none"> · Produkt: · Empfehlung: Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden. · Europäischer Abfallkatalog 08 04 12 klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 11 fallen · Ungereinigte Verpackungen: · Empfehlung: Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. · Empfohlenes Reinigungsmittel: Alkohol
--

14. Angaben zum Transport

<ul style="list-style-type: none"> · Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland): · ADR/RID-GGVS/E Klasse: - · Seeschifftransport IMDG/GGVSee: · IMDG/GGVSee-Klasse: - · Marine pollutant: Nein · Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR: · ICAO/IATA-Klasse: - · Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

15. Vorschriften

Handelsname : Organic Composite

Datum: 19.09.2007

Produktnummer : 67-3401 – 67-3402

Hersteller / Lieferant: R+ K CAD/CAM Technologie GmbH & CO. KG

· Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

· Nationale Vorschriften:**· Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -****· Technische Anleitung Luft:****Klasse Anteil in %**

III 2,5-10

· Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.