

**01. Stoff- / Zubereitungs- Firmenbezeichnung**

<b>Produkt:</b>	<b>Dubliermasse Base / Kat</b> <i>double green; double brown; double pink</i>
<b>Registrierungsnummer:</b>	nicht anwendbar
<b>Verwendung / Wirkungsweise:</b>	siehe Produktinformation / Gebrauchsanweisung
<b>Identifizierte Verwendung:</b>	Produkt für die Zahntechnik
<b>Firma:</b>	Müller-Omicron GmbH & Co. KG Schlosserstraße 1 DE-51789 Lindlar
<b>Telefon:</b>	02266-4742-0
<b>Fax:</b>	02266-3417
<b>eMail:</b>	info@mueller-omicron.de
<b>Homepage:</b>	www.mueller-omicron.de
<b>Notrufnummer:</b>	02266-4742-0 (8:00 – 17:00)
<b>Zuständig:</b>	vschr@omicron-dental.de

**02. Mögliche Gefahren**

<b>Physikalisch-chemische Gefahren:</b>	keine besonderen Gefahren bekannt
<b>Gesundheitsgefahren:</b>	keine besonderen Gefahren bekannt
<b>Umweltgefahren:</b>	keine besonderen Gefahren bekannt
<b>Andere Gefahren:</b>	keine
<b>Gefahrensymbole:</b>	keine
<b>R-Sätze:</b>	keine

**03. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

<b>Beschreibung:</b>	Abformmaterial für zahntechnische Zwecke auf Basis von additionsvernetzenden Zwei-Komponenten-Silikonem, bestehend aus Basis- und zugehöriger Katalysatormasse.
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b>	entfällt

**04. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	keine
<b>Nach Einatmen:</b>	nicht anwendbar
<b>Nach Hautkontakt:</b>	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
<b>Nach Augenkontakt:</b>	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
<b>Nach Verschlucken:</b>	Ärztlicher Behandlung zuführen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
<b>Hinweise für den Arzt:</b>	Symptomatisch behandeln.

**05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Löschpulver. Schaum.
<b>Ungeeignete Löschmittel:</b>	Wasservollstrahl.
<b>Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte:</b>	Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.
<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:</b>	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
------------------------------	---

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Bildet mit Wasser rutschige Beläge.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Nicht in Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
<b>Verfahren zur Reinigung:</b>	Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## 07. Handhabung und Lagerung

<b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b>	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>	keine
<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:</b>	Eintrocknen vermeiden.

## 08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

<b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen</b>	nicht anwendbar
<b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b>	nicht relevant
<b>Atemschutz</b>	nicht anwendbar
<b>Handschutz</b>	Butylkautschuk, >120 min (EN 374)
<b>Augenschutz</b>	nicht anwendbar
<b>Körperschutz</b>	nicht anwendbar
<b>Allgemeine Schutzmaßnahmen</b>	Berührung mit den Augen vermeiden.
<b>Hygienemaßnahmen</b>	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	nicht bestimmt.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form:</b>	flüssig	<b>Dichte bei 23°C [g/ml]:</b>	1,3 – 1,4
<b>Farbe:</b>	<b>Base:</b> grün, braun, pink <b>Kat:</b> hellgrau	<b>Verdampfungsgeschw:</b>	nicht bestimmt
<b>Geruch:</b>	charakteristisch	<b>Dampfdruck [kPa]:</b>	nicht bestimmt
<b>pH-Wert:</b>	nicht bestimmt	<b>Viskosität [mPas]:</b>	1500 - 3500
<b>Siedepunkt [°C]:</b>	nicht bestimmt	<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	nicht mischbar
<b>Flammpunkt [°C]:</b>	nicht anwendbar	<b>Brandfördernd:</b>	nein
<b>Entzündlichkeit:</b>	nicht bestimmt	<b>Schmelzpunkt [°C]:</b>	nicht bestimmt
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	nicht anwendbar	<b>Selbstentzündung [°C]:</b>	nicht anwendbar
<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	nicht anwendbar	<b>Zersetzungspunkt [°C]:</b>	nicht anwendbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>Gefährliche Reaktionen:</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

<b>Akute Toxizität oral / dermal / inhalativ:</b>	nicht bestimmt
<b>Reizwirkung am Auge:</b>	nicht bestimmt
<b>Reizwirkung an der Haut:</b>	nicht bestimmt
<b>Sensibilisierung:</b>	nicht bestimmt
<b>Subakute / Chronische Toxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>CMR-Aktivität:</b>	nicht bestimmt
<b>Erfahrungen aus der Praxis:</b>	keine
<b>Allgemeine Bemerkungen:</b>	Toxikologische Daten liegen keine vor. Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

## 12. Umweltbezogene Angaben

<b>Fisch- / Daphnien- / Bakterientoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Verhalten in Umweltkompartimenten:</b>	nicht bestimmt
<b>Verhalten in Kläranlagen:</b>	nicht bestimmt
<b>Biologische Abbaubarkeit:</b>	nicht bestimmt
<b>Chemischer (CSB) / Biochemischer (BSB5) Sauerstoffbedarf:</b>	nicht bestimmt
<b>AOX-Hinweis:</b>	keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
<b>2006/11/EG:</b>	nicht bestimmt
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt und in die Kanalisation gelangen lassen. Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

<b>Produkt</b>	Entsorgung mit den Behörden gegebenenfalls abstimmen. Wegen Recycling Hersteller ansprechen.
<b>Ungereinigte Verpackungen</b>	Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
<b>EAK-Nr. (empfohlen)</b>	070799, Abfälle a.n.g.

## 14. Angaben zum Transport

### Klassifizierung nach ADR:

<b>Klassifizierung nach ADR:</b>	kein Gefahrgut
<b>Klassifizierungscode:</b>	-
<b>Gefahrzettel:</b>	-
<b>ADR LQ</b>	-
<b>ADR 1.1.3.6 (8.6):</b>	Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): -

**Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG (DE)****Dubliermasse****Müller-Omicron GmbH & Co. KG**

Druckdatum: 23.02.2011, Überarbeitet am: 02.09.2008

**Klassifizierung nach IMDG:**

<b>Klassifizierung nach IMDG:</b>	not classified as « Dangerous Goods »
<b>EMS:</b>	-
<b>Gefahrzettel:</b>	-
<b>IMDG LQ:</b>	-

**Klassifizierung nach IATA:**

<b>Klassifizierung nach IATA:</b>	not classified as « Dangerous Goods »-
<b>Gefahrzettel:</b>	-

**15. Rechtsvorschriften**

<b>Expositionsszenario:</b>	nicht bestimmt
<b>Stoffsicherheitsbeurteilung:</b>	nicht bestimmt
<b>Kennzeichnung</b>	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
<b>Gefahrensymbole</b>	keine
<b>R-Sätze:</b>	keine
<b>S-Sätze:</b>	keine
<b>Besondere Kennzeichnung:</b>	nicht anwendbar
<b>Zulassung, TITEL VII:</b>	nicht anwendbar
<b>Beschränkung, TITEL VIII:</b>	nicht anwendbar
<b>EU-VORSCHRIFTEN:</b>	1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
<b>TRANSPORT-VORSCHRIFTEN:</b>	ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2008).
<b>Nationale Vorschriften (DE):</b>	Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905..
<b>Wassergefährdungsklasse:</b>	1, gem. VwVwS vom 27.07.2005
<b>Störfallverordnung:</b>	nein
<b>Klassifizierung nach TA-Luft:</b>	nicht anwendbar
<b>GISBAU, Produktcode:</b>	nicht bestimmt
<b>VCI-Lagerklasse:</b>	nicht bestimmt
<b>Sonstige Vorschriften:</b>	nicht anwendbar
<b>BfR-Registrierungsnr.:</b>	nicht bestimmt

**16. Sonstige Angaben**

<b>R-Sätze (Kapitel 03):</b>	nicht anwendbar
<b>Beschäftigungsbeschränkung:</b>	nicht anwendbar
<b>VOC (1999/13/EG)</b>	nicht relevant
<b>Zolltarif</b>	nicht bestimmt

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