

**1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

|   |   |        |                       |
|---|---|--------|-----------------------|
| Handelsname/Produktgruppe                         | <b>Omni Compomer</b>  |        |                       |
| Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung           | <b>Dentaler Füllwerkstoff</b>   |        |                       |
| Hersteller:                                       | OMNIDENT Dental-<br>Handelsgesellschaft m.b.H.<br>Gutenbergring 7-9<br>D - 63110 Rodgau | Fon:   | +49 (6106) 8 74 - 0   |
|   |   | Fax:   | +49 (6106) 8 74 - 265 |
|   |   | Web:   | www.omnident.de       |
| Sachkundige Person für das Sicherheitsdatenblatt: |   | Fon:   | +49 (6106) 8 74 - 0   |
|   |   | eMail: | info@omnident.de      |
| Auskunftgebender Bereich:                         | Produktmanagement   | Fon:   | +49 (6106) 8 74 - 0   |
| Notrufnummer:                                     | Erreichbar werktags<br>von 8 <sup>00</sup> – 16 <sup>30</sup> Uhr                       | Fon:   | +49 (6106) 8 74 - 0   |
|   |   | Fax:   | +49 (6106) 8 74 - 265 |
|   |   | eMail: | info@omnident.de      |

**2 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.  |
| Zusätzliche Angaben:                              | Nur im vorgegebenen Anwendungsbereich einsetzen  |

**3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

|                                  |   |                |                                |                   |                       |                |
|----------------------------------|---|----------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|
| Allgemeine Hinweise:             | Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen |                |                                |                   |                       |                |
| <u>Gefährliche Inhaltsstoffe</u> |   |                |                                |                   |                       |                |
| Chemische Charakterisierung:     | <u>Enthält</u>  | <u>CAS-Nr.</u> | <u>EINECS-/<br/>ELINCS-Nr.</u> | <u>Inhalt [%]</u> | <u>Gefahrensymbol</u> | <u>R-Sätze</u> |
|                                  | BIS-GMA   | 1565-94-2      |                                | 10 - 25 %         | Xi                    | R36/38         |
|                                  | Urethandimethacrylat  | 72869-86-4     | 276-957-5                      | 5 - 10 %          |                       | R52/53         |

**4 Erste Hilfe Maßnahmen**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Allgemeine Hinweise:   | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.                                    |
| nach Einatmen:         | Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.                            |
| nach Hautkontakt:      | Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.                           |
| nach Augenkontakt:     | Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. |
| nach Verschlucken:     | Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.                              |
| Hinweise für den Arzt: |   |

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

|   |   |
|---|---|
| Geeignete Löschmittel:                    | C02, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. |
| Ungeeignete Löschmittel:                  |   |
| Besondere Gefährdung durch das Produkt:   | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  |
| Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: |   |

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Personenbezogene Maßnahmen:       | Nicht erforderlich   |
| Umweltschutzmaßnahmen:            | Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. |
| Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: | Mechanisch aufnehmen.  |
| Anmerkungen:                      | Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.                         |

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1 Handhabung:**

|   |  |
|---|--|
| Hinweise zum sicheren Umgang:             | Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.     |
| Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. |
| Zusätzliche Hinweise:                     |  |

**7.2 Lagerung:**

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Anforderungen an Lagerräume und Behälter: | Keine besonderen Anforderungen.      |
| Zusammenlagerungshinweise und –verbote:   | Nicht erforderlich.                  |
| Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:  | Hinweise auf der Verpackung beachten |
| Lagerklasse:                              |                                      |

**8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

**8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:**

| CAS-Nr.   | Bezeichnung | Art | Wert | Einheit |
|---|-------------|-----|------|---------|
| Zusätzliche Hinweise: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten. Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen. |             |     |      |         |

**8.3 Persönliche Schutzkleidung** Ggf. CEN-Norm

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Atemschutz:                   | Nicht erforderlich  |
| Handschutz:                   | Nicht erforderlich  |
| Augenschutz:                  | Nicht erforderlich  |
| Körperschutz:                 | Nicht erforderlich  |
| Schutz- und Hygienemaßnahmen: | Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. |

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Erscheinungsbild:**

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Form (Aggregatzustand): | Flüssig fest             |
| Farbe:                  | Gemäß Produktbezeichnung |
| Geruch:                 | Charakteristisch         |

**9.2 Sicherheitsrelevante Daten:**

|  |      |                 |
|--|------|-----------------|
|  |      | geprüft nach:   |
| pH-Wert im Lieferzustand:                    | [pH] | Nicht bestimmt  |
| pH-Wert bei [g/l H <sub>2</sub> O] und 20°C: | [pH] | Nicht bestimmt  |
| <b>Zustandsänderung</b>                      |      |                 |
| Siedepunkt/-bereich:                         | [°C] | Nicht bestimmt  |
| Flammpunkt:                                  | [°C] | Nicht anwendbar |

**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

|  |                      |   |
|--|----------------------|---|
| Entzündlichkeit (fest / Gasförmig):      |                      | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich   |
| Zündtemperatur:                          | [°C]                 | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich   |
| Explosionsgefahr:                        |                      | Das Produkt ist nichtexplosionsgefährlich |
| Brandfördernde Eigenschaften:            |                      | keine                                     |
| Dampfdruck:                              | [h-Pa]               | , bei °C                                  |
| Relative Dichte:                         | [g/cm <sup>3</sup> ] | , bei °C                                  |
| Löslichkeit (+Lösungsmittelangabe):      |                      |   |
| Löslichkeit in Wasser                    | [mg/l]               | Nicht bzw. wenig mischbar.                |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: |                      |   |
| Viskosität:                              |                      |   |
| Dampfdichte mit Bezugssubstanz:          | [%]                  |   |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:             | [%]                  | , bei °C                                  |

**9.3** Weitere Angaben:

**10 Stabilität und Reaktivität**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Zu vermeidende Bedingungen:      | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.              |
| Zu vermeidende Stoffe:           |   |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Keine gefährlichen Zersetzungspunkte bekannt.       |
| Weitere Angaben:                 | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |

**11 Toxikologische Angaben**

**11.1** Allgemeine Hinweise:  
Toxikologische Prüfungen:  
Akute Toxizität:

| LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> : | Komponente | Art | Wert | Spezies | Bestimmungsmethode |
|--------------------------------------|------------|-----|------|---------|--------------------|
|                                      |            |     |      |         |                    |

**11.2** Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung:

|   |   |
|---|---|
| Akute Wirkungen (Reiz-/Ätzwirkung):   | Keine Reizwirkung                       |
| Sensibilisierung:   | Keine sensibilisierende Wirkung bekannt |
| Toxizität bei wiederholter Aufnahme:  |   |
| CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Wirkung):<br>(subakute oder chronische Toxizität): |   |
| Sonstige Angaben:   |   |
| Erfahrungen aus der Praxis:   |   |
| Einstufungsrelevante Beobachtungen:   |   |
| Sonstige Beobachtungen:   |   |

**11.3** Allgemeine Bemerkungen:

|   |
|---|
| Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsve/fahrens der I/gemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.<br>Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. |
|---|

**12 Angaben zur Ökologie**

**12.1 Angaben zur Eliminierung:**

| Verfahren   | Analysenmethode | Eliminierungsgrad | Einstufung |
|---|-----------------|-------------------|------------|
| Bewertung:  |                 |                   |            |
| Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend   |                 |                   |            |
| Zusätzliche Informationen:  |                 |                   |            |
| Verhalten in Umweltkompartimenten:  |                 |                   |            |
| Mobilität und Bioakkumulationspotential:  |                 |                   |            |
| Sonstige Hinweise: Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. |                 |                   |            |

**12.2 Ökotoxische Wirkungen:**

Aquatische Toxizität:

| Organismus                               | Versuchsdauer | Testmethode | Ergebnis | Bewertung |
|--|---------------|-------------|----------|-----------|
| Verhalten in Kläranlagen:                |               |             |          |           |
| Atmungshemmung kommunalen Belebtschlamm: |               |             |          |           |

**12.3 Sonstige Hinweise:**

CSB<sup>6</sup>-Wert: [mg·O<sub>2</sub>/g]  
 BSB<sub>5</sub>-Wert: [mg·O<sub>2</sub>/g]  
 AOX-Hinweis:  
 Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen (gemäß Richtlinie 76/464/EEC):  
 Allgemeine Hinweise:

**13 Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Präparat:**

Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

| Abfallschlüssel (EAK#) | Abfallname | Nachweispflicht |
|------------------------|------------|-----------------|
|                        |            |                 |

**13.2 Ungereinigte Verpackungen:**

Empfehlungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
 Reinigungsmittel:

**14 Angaben zum Transport**

**14.1 Landtransport ADR/RID und GGVSE (grenzüberschreitend / Inland):**

UN-Nummer: nicht relevant  
 ADR / RID-Klasse:  
 GGVSE-Klasse:  
 Bezeichnung des Gutes:  
 Verpackungsgruppe (VG):  
 Bemerkungen/Sondervorschriften:

**14.3 Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

UN-Nummer: nicht relevant  
 IMDG/GGVSee:  
 Richtiger technischer Name:

EmS-Nr.:  
Klasse:  
Verpackungsgruppe (VG):  
marine pollutant:  
Bemerkungen/Sondervorschriften:

**14.4 Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR**

UN -Nummer: nicht relevant  
ICAO/IATA-Nummer:  
Richtiger technischer Name:  
Verpackungsgruppe (VG):  
Bemerkungen/Sondervorschriften:

**14.5 Weitere Angaben:**

**15 Rechtsvorschriften**

**15.1 Kennzeichnung**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Gefahrensymbol und -bezeichnung: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.  
enthält:  
R-Sätze:  
S-Sätze:  
Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

**15.2 Nationale Vorschriften**

Beschäftigungsbeschränkungen:  
Störfallverordnung:  
Technische Anleitung Luft:  
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.  
Europäische Abfallkatalog-Nr. (EWC):  
Benennung Nr.:  
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

**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.  
- Datenblatt ausstellender Bereich: Produktmanagement  
- Ansprechpartner: Tel.: +49 (6106) 874-267

**Legende:** n.a.=nicht anwendbar  
n.b.=nicht bekannt