

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 91/155/EWG

<b>1. <u>Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</u></b>													
<b>Handelsname:</b>	<b>TempBase Perfekt (AUTOMIX 4:1)</b>												
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	<table border="0"> <tr> <td><b>Dr. Ihde Dental AG</b></td> <td><b>Dr. Ihde Dental GmbH</b></td> </tr> <tr> <td>Dorfplatz 11</td> <td>Erfurter Strasse 19</td> </tr> <tr> <td>CH-8737 Gommiswald</td> <td>D-85386 Eching</td> </tr> <tr> <td>Tel: +41 55 293 23 23</td> <td>Tel.: +49 89 319 761 0</td> </tr> <tr> <td>Fax: +41 55 293 23 00</td> <td>Fax: +49 89 319 761 33</td> </tr> <tr> <td>info@implant.com</td> <td>info@ihde-dental.de</td> </tr> </table>	<b>Dr. Ihde Dental AG</b>	<b>Dr. Ihde Dental GmbH</b>	Dorfplatz 11	Erfurter Strasse 19	CH-8737 Gommiswald	D-85386 Eching	Tel: +41 55 293 23 23	Tel.: +49 89 319 761 0	Fax: +41 55 293 23 00	Fax: +49 89 319 761 33	info@implant.com	info@ihde-dental.de
<b>Dr. Ihde Dental AG</b>	<b>Dr. Ihde Dental GmbH</b>												
Dorfplatz 11	Erfurter Strasse 19												
CH-8737 Gommiswald	D-85386 Eching												
Tel: +41 55 293 23 23	Tel.: +49 89 319 761 0												
Fax: +41 55 293 23 00	Fax: +49 89 319 761 33												
info@implant.com	info@ihde-dental.de												
<b>Auskunftgebende Person:</b>	Dr. Stefan Ihde, Herr Stefan Beer												
<b>2. <u>Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</u></b>													
<b>Chemische Charakterisierung:</b>	Zubereitung aus ungesättigten Estern, multifunktionellen Methacrylaten, multifunktionellen Acrylaten sowie Malonylharnstoffderivaten												
<b>Beschreibung:</b>													
<b>Gefährliche Inhaltstoffe:</b>													
<b><u>CAS-Nr.:</u></b>	<b><u>Bezeichnung</u></b>												
	<b><u>%</u></b>												
	<b><u>Kennb. R-Sätze</u></b>												
<b>3. <u>Mögliche Gefahren</u></b>													
<b>Gefahrenbezeichnung:</b>													
<b>Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:</b>													
<b>Klassifizierungssystem:</b>	Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.												
<b>4. <u>Erste-Hilfe-Maßnahmen:</u></b>													
<b>Allgemeine Hinweise:</b>													
<b>nach Hautkontakt:</b>	mit viel Wasser und Seife waschen												
<b>nach Inhalation</b>													
<b>nach Augenkontakt:</b>	mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren												
<b>nach Verschlucken:</b>	Arzt sofort konsultieren												
<b>5. <u>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</u></b>													
<b>Geeignete Löschmittel:</b>	CO <sub>2</sub> , Wasser; keine Einschränkungen bei Umgebungsbrand												
<b>Besondere Schutzausrüstung:</b>													

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 91/155/EWG

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene**

**Vorsichtsmaßnahmen:**

**Umweltschutzmaßnahmen:**

**Verfahren zur** Mit absorbierenden Materialien aufnehmen

**Reinigung/Aufnahme:**

**Zusätzliche Hinweise:**

**7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung

**Hinweise zum Brand und** ----

**Explosionschutz:**

**Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und** Trockener Ort, Raumtemperatur

**Behälter:**

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht zusammen mit Lebensmitteln aufbewahren

**Ergänzendes zu den Lagerbed.:**

**Lagerklasse:**

**VBF-Klasse:**

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit
---------	-------------------------	---	-----	------	---------

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**Zusätzliche Hinweise:**

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und** normale hygienische Maßnahmen

**Hygienemaßnahmen:**

**Atemschutz:** nicht notwendig

**Handschutz:** Schutzhandschuhe tragen

**Augenschutz:** nicht notwendig

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

<b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	
<b>Äußeres Erscheinungsbild</b>	
<b>Form:</b>	weiße, gelbliche Paste
<b>Farbe:</b>	verschiedene (zahnfarben)
<b>Geruch:</b>	nahezu geruchlos
	<u>Wert/Bereich Einheit Methode</u>
<b>Zustandsänderung</b>	
<b>Schmelzpunkt/ Schmelzbereich:</b>	n.a.
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	n.a.
<b>Flammpunkt:</b>	nicht bestimmt
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	nicht bestimmt
<b>Explosionsgefahr:</b>	keine
<b>Dichte:</b>	1,52 (20 °C) g/cm <sup>3</sup>
<b>Dampfdruck:</b>	vernachlässigbar gering
<b>Viskosität:</b>	pastöse Konsistenz
<b>pH-Wert:</b>	neutral
<b>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:</b>	teilweise löslich in Toluol
<b>Wasser:</b>	unlöslich
<b>Lösemittelgehalt:</b>	keiner
<b>Organische Lösungsmittel:</b>	
<b>Wasser:</b>	
<b>Festkörpergehalt:</b>	n.a.
<b>10. Stabilität und Reaktivität</b>	
	Nicht stabil, Hitze und direktes Sonnenlicht vermeiden; polymerisiert in der Gegenwart von Peroxiden, Metallpulvern, starken Oxidationsmitteln und Radikalstartern
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Peroxide, Metallpulver, starke Oxidationsmittel, .Radikalstartern
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	nicht bekannt
<b>11. Angaben zur Toxikologie</b>	
<b>Akute Toxizität:</b>	
<b>Primäre Reizwirkung:</b>	
<b>an der Haut:</b>	nicht toxisch, keine Absorption
<b>am Auge:</b>	reizend
<b>Zusätzliche toxikologische Hinweise:</b>	Allergische Reaktionen bei chronischer Exposition zu Methacrylaten sind möglich. Bei Anwendung als temporäres Kronen- und Brückenmaterial wurden keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen beobachtet.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

<b>12.-Angaben zur Ökologie</b>	
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Verursacht nach bisherigen Erfahrungen keine Schäden
<b>Wassergefährdungsklasse: (Selbsteinstufung):</b>	NWG (Im Allgemeinen nicht wassergefährdend).
<b>13. Hinweise zur Entsorgung</b>	
<b>Produkt:</b>	
<b>Empfehlung:</b>	Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.
<b>Abfallschlüsselnummer:</b>	
<b>Ungereinigte Verpackungen:</b>	
<b>Empfehlung:</b>	
<b>14. Transportinformation</b>	
Landtransport ADR/RID (Deutschland)	nicht notwendig, kein Gefahrgut
Seeschifftransport IMDG	nicht notwendig, kein Gefahrgut
Lufttransport CAO, PAX	nicht notwendig, kein Gefahrgut
<b>15. Vorschriften</b>	
<b>Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:</b>	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung
<b>Nationale Vorschriften:</b>	
<b>Klassifizierung nach VbF:</b>	n.a.
<b>16. Sonstige Angaben:</b>	
	Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.