

gemäss 91/155/EWG

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname:

**Allfit® Prov**

**Best.Nr. 2135**

Verwendung des Stoffes / Zubereitung:

**Semipermanenter Befestigungszement**

Hersteller:

Dr. Ihde Dental AG

Dorfplatz 11

CH-8737 Gommiswald/SG

Tel:+41 (0)55 293 23 23 Fax: :+41 (0)55 293 23 00

contact@implant.com www.implant.com

Auskunftgebende Person:

Dr. St. Ihde, Herr Stefan Beer

Vertrieb:

Dr. Ihde Dental GmbH

Erfurter Strasse 19

D-85386 Eching

Tel:+49 (0)89 319761-0 Fax: :+49 (0)89 319761-33

info@ihde-dental.de www.ihde-dental.de

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung:

Mischung aus ungesättigten Estern, multifunktionellen Methacrylaten, Silicat, Zinkoxid

Gefährliche Inhaltstoffe:

EG-Nr.	215-222-5			
CAS-Nr.	1314-13-2	Zinkoxid		N, R50/53

### 3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:



**Xi Reizend**

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**N Umweltgefährdend**

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:

Reizt die Augen und die Haut

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:

nach Hautkontakt:

mit viel Wasser und Seife waschen.

nach Einatmen:

nach Augenkontakt:

mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren

nach Verschlucken:

Arzt sofort konsultieren.

### 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Wasser;

keine Einschränkungen bei Umgebungsbrand.

Besondere Schutzausrüstung:

-

gemäss 91/155/EWG

## 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:

Umweltschutzmassnahmen:

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Mit absorbierenden Materialien aufnehmen und  
Produktreste der Entsorgung zuführen.

Zusätzliche Hinweise:

-

## 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Das Produkt darf nur von Zahnärzten, Zahntechnikern  
oder auf deren Anweisung verwendet werden.

Hinweise zum sicheren Umgang:

Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:

-

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Trockener Ort, Raumtemperatur, Lichtgeschützt.

Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Lebensmitteln lagern

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

-

Lagerklasse:

Klassifiz. nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

Zus. Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

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

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

Zusätzliche Hinweise:

-

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

normale hygienische Maßnahmen.

Atemschutz:

nicht notwendig.

Handschutz:

Schutzhandschuhe tragen

Augenschutz:

Schutzbrille tragen

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form:

Paste

Farbe:

zahnfarben

Geruch:

nahezu geruchlos

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

n/a

Siedepunkt/Siedebereich:

n/a

Explosionsgefahr:

keine

Flammpunkt / Selbstentzündlichkeit:

nicht bestimmt

Dampfdruck bei 20°C: n/a

Dichte bei 20°C:

1,55 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser bei 20°C:

1,6 g/l

pH-Wert:

n/a

Viskosität:

fließend

Lösungsmittelgehalt organische Lösungsmittel:

keiner

gemäss 91/155/EWG

<p><b>10. <u>Stabilität und Reaktivität</u></b></p> <p>Zu vermeidende Bedingungen:</p> <p>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</p>	<p>Nicht stabil, Hitze und direktes Sonnenlicht vermeiden; polymerisiert in der Gegenwart von Peroxiden, Metallpulvern, starken Oxidationsmitteln und Radikalstartern</p> <p>Peroxide, Metallpulver, starke Oxidationsmittel, Radikalstarter</p> <p>nicht bekannt</p>
<p><b>11. <u>Angaben zur Toxikologie</u></b></p> <p>Primäre Reizwirkung:</p> <p>an der Haut:</p> <p>am Auge:</p> <p>Zusätzliche toxikologische Hinweise:</p>	<p>Allergische Reaktionen bei chronischer Exposition zu Methacrylaten sind möglich.</p> <p>leicht reizend</p> <p>reizend</p> <p>Während der langen Zeit der Anwendung wurden keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen durch das Produkt beobachtet.</p>
<p><b>12. <u>Angaben zur Ökologie</u></b></p> <p>Allgemeine Hinweise:</p> <p>Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung):</p>	<p>Nicht ins Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen lassen.</p> <p>-</p>
<p><b>13. <u>Hinweise zur Entsorgung</u></b></p> <p>Produkt:</p> <p>Empfehlung:</p> <p>Europäischer Abfallkatalog:</p> <p>Ungereinigte Verpackungen:</p> <p>Empfehlung:</p>	<p>Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p><b>14. <u>Transportinformation</u></b></p> <p>Landtransport ADR/RID und GGVs/GGVE</p> <p>Seeschifftransport IMDG/GGVSee</p> <p>Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR</p>	<p>nicht notwendig, kein Gefahrgut</p> <p>nicht notwendig, kein Gefahrgut</p> <p>nicht notwendig, kein Gefahrgut</p>
<p><b>15. <u>Angaben zu Rechtsvorschriften</u></b></p> <p>Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:</p> <p>Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:</p> <p>R-Sätze:</p> <p>36/38</p> <p>50/53</p> <p>Nationale Vorschriften:</p>	<p>Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.</p> <p>N umweltgefährlich</p> <p>Xi Reizend</p> <p>Reizt die Augen und die Haut</p> <p>Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben</p> <p>keine</p>
<p><b>16. <u>Sonstige Angaben:</u></b></p> <p>Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.</p>	