

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

- 1.1 Handelsname:** ARGEN P PMMA DISC, ARGEN P PMMA MULTI DISC  
**1.2 Beschreibung\*:** Dentale Fräsrohlinge für die Herstellung von Kronen und Brücken, sowie therapeutischen Schienen  
**1.3 Hersteller:** Argen Dental GmbH  
Fritz-Vomfelde-Straße 12, D-40547 Düsseldorf  
Technischer Service: +49 211 355965-111  
Kundenservice: +49 211 355965-0  
Fax: +49 211 355965-19  
Email: info@argen.de  
E-Mail der sachkundigen Person: support@argen.de

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

- 2.1 Chemische Charakterisierung:**  
Fräsrohlinge auf Polymethylmethacrylat-Basis.  
Polymethylmethacrylat, CAS-Nr. 9011-14-7 (≥ 95%)  
Eisenoxid schwarz, CAS-Nr. 1317-61-9  
Eisenoxid rot, CAS-Nr. 1309-37-1  
Eisenoxid gelb, CAS-Nr. 51274-00-1  
Titandioxid, CAS-Nr. 13463-67-7  
**2.2 Angabe von gefährlichen Bestandteilen:**  
Keine.  
**3.3 Weitere Angaben:**  
Keine.

**3. Mögliche Gefahren**

Schleifstaub kann beim Einatmen gesundheitsgefährdend sein (Siehe 8.3).  
Sind bei einem Patienten Allergien gegen einzelne Bestandteile des Produkts bekannt darf dieses nicht verwendet werden.  
Keine weiteren gesundheitlichen Gefahren sofern das Produkt entsprechend der Gebrauchsinformation verwendet wird.

**4. Erste Hilfe – Maßnahmen**

- 4.1 Allgemeine Hinweise:** Keine.  
**4.2 Einatmen:** Bei Einatmen von Staub Frischluft zuführen und bei Beschwerden Arzt aufsuchen.  
**4.3 Hautkontakt:** Keine besonderen Maßnahmen.  
**4.4 Augenkontakt:** Bei Kontakt mit Staub Augen mit viel klarem Wasser spülen und bei Beschwerden Arzt aufsuchen.  
**4.5 Verschlucken:** Viel Wasser zu trinken geben und bei Beschwerden Arzt aufsuchen.  
**4.6 Hinweise für Ärzte:** Keine speziellen Gegenmittel. Behandlung und Pflege entsprechend der Beurteilung des behandelnden Arztes unter Berücksichtigung der Patientenreaktionen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- 5.1 Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl (kein Vollstrahl), Trockenlöschpulver, Schaum, Kohlendioxid. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbedingungen abstimmen.
- 5.2 Nicht geeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.
- 5.3 Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen.
- 5.4 Besondere Schutzausrüstung:** Feuerwehr-Schutzausrüstung und unabhängiges Atemschutzgerät.
- 5.5 Gefährliche Verbrennungsprodukte:** Methacrylate und reizende Rauchgase.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Schleifstaub nicht einatmen (Siehe 8.3)..
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.
- 6.4 Zusätzliche Hinweise:** Keine.

**7. Handhabung und Lagerung**

- 7.1 Handhabung:**  
Dieses Produkt darf nur gemäß aktueller Gebrauchsinformation von fachkundigem Personal angewendet werden.
- 7.2 Arbeitshygiene:**  
Berufsübliche Hygienemaßnahmen einhalten.
- 7.3 Lagerung:**  
Bei Raumtemperatur und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- 7.4 Verwendung:**  
Nur zum dentalen Gebrauch.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

- 8.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition:**  
Schleifstaub: Geeignete Absaugung verwenden.
- 8.2 Expositionsgrenzwerte:**  
Empfohlener Arbeitsplatzgrenzwert: 10mg/m<sup>3</sup>.
- 8.3 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:**  
Schleifstaub: Geeignete Absaugung am Arbeitsplatz verwenden.
- 8.3.1 Atemschutz:**  
Beim Schleifen oder Polieren Staub nicht einatmen. Atemschutz tragen: Partikelfilter P1, Kennfarbe weiß.\*
- 8.3.2 Handschutz:**  
Handschutz auf die anderen verwendeten Stoffe abstimmen.\*
- 8.3.3 Augenschutz:**  
Gestellbrille mit Seitenschutz verwenden.\*
- 8.3.4 Andere:**  
Schürze bzw. Laborkittel tragen.\*
- 8.4 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**  
Allgemeine Umweltschutzbestimmungen beachten.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>9.1 Erscheinungsbild:</b>	
<b>Aggregatzustand:</b>	Fest.
<b>Form:</b>	Verschiedene Zahnformen.
<b>Farbe:</b>	Zahnfarben.
<b>Geruch:</b>	Geruchlos.
<b>9.2 Zustandsänderung:</b>	Nicht anwendbar.
<b>9.3 Dichte:</b>	Nicht bestimmt.
<b>9.4 Dampfdruck:</b>	Nicht anwendbar.
<b>9.5 Viskosität:</b>	Nicht anwendbar.
<b>9.6 Löslichkeit:</b>	Unlöslich in Wasser.
<b>9.7 Siedepunkt:</b>	Nicht bestimmt.
<b>9.8 Flammpunkt:</b>	Nicht bestimmt.
<b>9.9 Zündtemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
<b>9.10 Explosionsgefahr:</b>	Nicht anwendbar.
<b>9.12 pH-Wert:</b>	Nicht anwendbar.
<b>9.13 Weitere Angaben:</b>	Keine.

**10. Stabilität und Reaktivität**

<b>10.1 Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Bei sachgemäßer Handhabung und bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.
<b>10.2 Zu vermeidende Stoffe:</b>	Bei sachgemäßer Handhabung und bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.
<b>10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Bei sachgemäßer Handhabung und bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt. Bei thermischer Zersetzung können reizende Rauchgase und Methacrylate frei werden.
<b>10.4 Weitere Hinweise:</b>	Keine.

**11. Angaben zur Toxikologie**

<b>11.1 Akute Toxizität:</b>	Bei sachgemäßer Handhabung und bestimmungsgemäßer Verwendung keine toxischen Effekte bekannt.
<b>11.2 Subakute / chronische Toxizität:</b>	Bei sachgemäßer Handhabung und bestimmungsgemäßer Verwendung keine toxischen Effekte bekannt.
<b>11.3 Weitere toxische Effekte:</b>	Bei sachgemäßer Handhabung und bestimmungsgemäßer Verwendung keine toxischen Effekte bekannt.

**12. Angaben zur Ökologie**

<b>12.1 Ökotoxizität:</b>	Bei sachgemäßer Handhabung und bestimmungsgemäßer Verwendung keine toxischen Effekte bekannt.
<b>12.2 Mobilität:</b>	Nicht anwendbar.
<b>12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:</b>	Das Produkt ist stabil unter normalen Bedingungen.
<b>12.4 Bioakkumulationspotenzial:</b>	Nicht bestimmt.
<b>12.5 Aquatische Toxizität:</b>	Bei sachgemäßer Handhabung und bestimmungsgemäßer Verwendung keine toxischen Effekte bekannt.
<b>12.6 Weitere Hinweise:</b>	Keine.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Produkt und Verpackung unter Beachtung örtlicher und behördlicher Vorschriften entsorgen.

**14. Hinweise zum Transport**

<b>14.1 Landtransport:</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
<b>14.2 Lufttransport:</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
<b>14.3 Seetransport:</b>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
<b>14.4 Weitere Angaben:</b>	Keine.

**15. Vorschriften**

<b>15.1 Kennzeichnung:</b>	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung.
<b>15.2 Sonstige Vorschriften:</b>	Medizinprodukt gemäß Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte.

**16. Sonstige Angaben**

**Weitere Informationen:**  
Aktuelle Gebrauchsinformation beachten.

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Für Schäden, die durch unsachgemäße Anwendung oder durch Nichteinhalten unseren Gebrauchsanweisungen entstehen, lehnen wir sämtliche Haftungen ab. Das beschriebene Produkt ist ausschließlich für seinen Bestimmungszweck zu gebrauchen.

Ersetzt Ausgabe: 5/18.11.2016, (\* = Daten gegenüber der Vorversion geändert.)