

Sicherheitsdatenblatt

---

**Idodentine**

**PMMA Scan Disk** CE 1639

---

Röntgenopaker Fräsblank für die Herstellung von  
Bohrschablonen



Johannes | **Weithas**  
dental-kunststoffe • zähne

**1. Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****1.1. Handelsname**

Idodentine PMMA Scan Disk

**1.2. Hersteller**

Unión Dental, S.A. "unidesa.odi".  
 Pº de la Estación, 4  
 E-28550 Tiernes/Madrid (Spanien)  
 Tel. +34-91 873 76 30  
 Fax +34-91 874 64 90  
 email: unidesa@unidesa-odi.com

**2. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung der PMMA Disk:

- vernetzte Copolymere auf Basis von Polymethylmethacrylaten
- Bariumsulfat

Die Disks entsprechen den Richtlinien bezüglich des Fehlens von Toxizität (siehe Punkt 11).

**3. Mögliche Gefahren**

Risiko-Kennzeichnung:	keine
Schädlichkeit:	keine
Umweltbelastung:	keine

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Nach Augenkontakt**

Gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

**4.2. Nach Hautkontakt**

Bei Sensibilisierung einen Arzt aufsuchen.

**4.3. Nach Verschlucken:**

Erbrechen provozieren und Arzt aufsuchen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel:  
 Wasser, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Umgehend einsammeln.

**7. Handhabung und Lagerung****7.1. Handhabung:**

Nur durch qualifiziertes Personal im Dentallabor oder Praxislabor

**7.2. Lagerung:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
 Empfehlung: Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen. In gut belüfteten Räumen und Flächen lagern.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****8.1. Handschutz**

Schutzhandschuhe empfohlen.

**8.2. Augenschutz**

Schutzbrille empfohlen.

**8.3. Atemschutz**

Schutzmaske empfohlen.

**8.4. Hygienemaßnahmen**

Dental-Arbeitskleidung empfohlen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Erscheinungsbild:	fest
Farbe:	diverse
Geruch:	geruchlos
Schmelzpunkt:	keine Daten
Siedepunkt:	keiner
Dampfdruck:	keiner
Flüchtigkeit:	keine
Dichte:	keine Daten
Wasserlöslichkeit:	nicht löslich

**10. Stabilität und Reaktivität**

Flammpunkt:	keine Daten
Explosionsgrenze:	keine
Entzündungspunkt:	keine Daten
Zersetzungstemperatur:	keine Daten
Brennbarkeit:	ja
Entzündbarkeit:	keine
Oxidation:	keine
Explosionsgefahr:	keine
Stabilität:	stabil bei Raumtemperatur

**11. Angaben zur Toxikologie**

Die PMMA-Disks wurden in biologischen Tests geprüft und weisen **keine Toxizität** auf.

**12. Angaben zur Ökologie**

Abbaubarkeit:	keine Daten
Anreicherung:	keine Daten
Gewässerbelastung:	keine Daten

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Produkt:	Polymerharz
----------	-------------

Produkt in den Hausmüll geben. Lokale Entsorgungsvorschriften beachten.

---

**14. Angaben zum Transport**

---

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Besonderheit:

Nicht fallen lassen oder beschädigen.

UN-Nr.: keine

Klassifikation: keine

Verpackungsgruppe: keine

---

**15. Vorschriften**

---

Das Produkt unterliegt den Richtlinien 93/42/EEC über Medizinprodukte.

---

**16. Sonstige Angaben**

---

entfällt

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen die Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

## Kontakt

*Für die Beantwortung von Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.*

**Johannes I Weithas**  
dental-kunststoffe • zähne

*Johannes Weithas GmbH & Co. KG  
Gartenstraße 6  
24321 Lütjenburg*

*Telefon: +49 (43 81) 43 39  
Telefax: +49 (43 81) 43 69*

*E-Mail: [info@weithas.de](mailto:info@weithas.de)  
Internet: [www.weithas.de](http://www.weithas.de)*