

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155 EWG

Lesen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt vor Anwendung und Entsorgung dieses Produktes und leiten Sie die Information an Mitarbeiter, Kunden und Anwender des Produktes weiter.

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1. **Handelsname des Produktes:** Dura-Polish
- 1.2. **Firmenbezeichnung:**
Shofu Dental GmbH
Am Brüll 17
D - 40878 Ratingen
Telefon: +49 (0) 21 02 / 86 64 -0 Telefax: +49 (0) 21 02 / 86 64 - 65
info@shofu.de
- 1.3. **Notrufnummer der Gesellschaft:**
Telefon:++49 (0) 21 02 / 86 64 -0

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- Die Zusammensetzungen sind Richtwerte, keine besonderen Angaben
- | 2.1. chem. Bezeichnung | Inhalt in % | Symbol | R-Sätze | CAS-Nr. |
|----------------------------|-------------|--------|---------|---------|
| Aluminiumoxide mit Wachsen | | | | |
- Es sind keine gefährlichen Stoffe im Material erhalten.

3. Mögliche Gefahren

- 3.1. **Mögliche Aufnahme:** **Inhalation:** kann vorkommen **Haut:** keine **Verschlucken:** keine
- 3.1. **Für den Menschen:** Polieren mit diesem Material kann einen Staub erzeugen der laut ACGIH.-TLV. als beinträchtiger Staub klassifiziert ist.
- 3.2. **Karzinogenizität:** keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1. **Einatmen:** Keine (Entfernen sie sich von der Einwirkung, wenn sie den Schleifstaub einatmen)
- 4.2. **Hautkontakt:** Mit Wasser und milder Seife abwaschen.
- 4.3. **Augenkontakt:** Unter fließendem Wasser auswaschen.
- 4.4. **Verschlucken:** Den Mund ausspülen und viel Wasser trinken, wenn nötig den Arzt konsultieren.
- 4.5. **Weitere:** Bei Unwohlsein den Arzt konsultieren.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155 EWG

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1. Geeignete Löschmittel: Schaum, CO₂, trockene Chemikalien.
- 5.2. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine
- 5.3. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Keine
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in den Abfluss, in die Kanalisation oder ins Grundwasser gelangen lassen.
- 6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen.

7. Lagerung und Handhabung

- 7.1. Handhabung: Nach der Verarbeitungsanleitung anwenden.
- 7.1.1. Hinweise für den sicheren Umgang: Benutzen sie eine geeignete Atemschutzmaske und Absauganlage.
- 7.2. Lagerung: Von Zündquellen fernhalten.
Empfohlene Lagertemperatur: 20°C
- 7.2.1. Anforderungen an Lagerräume und Behälter:
- 7.2.2. Zusammenlagerungsverbote:
- 7.2.3. Besondere Lagerbedingungen:

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155 EWG

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1. **Expositionsbegrenzungen:** Keine
- 8.1.1. **MAK-Wert:** Keine
(max. Konzentration am Arbeitsplatz)
- 8.2. **Atenschutz:** Atemschutzmaske und Absauganlage.
- 8.3. **Handschutz:**
- 8.4. **Augenschutz:** Schutzbrille ist empfohlen.
- 8.5. **Hautschutz:** Keine
- 8.6. **Angenehme Sicherheit und Hygiene:** Nach der Arbeit die Hände mit Seife waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1. **Form:** fest **Farbe:** violet **Geruch:**
- 9.2. **PH-Wert:**
- 9.3. **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** > 40°C
- 9.4. **Zündtemperatur:** > 150°C
- 9.5. **Flammpunkt:** > 150°C
- 9.6. **Explosionsgrenzen:** **untere:** Keine **obere:** Keine
- 9.7. **Dichte:** 1 (Wasser=1)
- 9.8. **Dampfdruck:**
- 9.9. **Löslichkeit:** Wasserlöslichkeit nicht löslich
- 9.10. **Viskosität:**
- 9.11. **Weitere Angaben:**

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1. **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine
- 10.2. **Zu vermeidende Stoffe:** Keine
- 10.3. **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine
- 10.4. **Zusätzliche Angaben:** Keine

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155 EWG

11. Angaben zur Toxikologie

11.1. Akute Toxizität: Keine

11.1.1. Verschlucken: Keine

11.1.2. Einatmen: Keine

11.1.3. Hautkontakt: Keine

11.1.4. Augenkontakt: Keine

11.2. Chronische Wirkungen:

11.2.1. Sensibilisierung:

11.2.2. Karzinogenität:

11.2.3. Reproduktion:

11.2.4. Narkotisierung:

11.2.5. Mutagenität:

12. Angaben zur Ökologie

Keine

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Produkt: Bei der Entsorgung die örtlich behördliche Vorschriften beachten.

13.2. Verpackung:

13.3. Empfehlung:

14. Angaben zum Transport:

Es gelten keine besonderen Transportvorschriften.

15. Vorschriften

16. Sonstige Angaben:

Das Produkt ist nur von Dentalfachpersonal in Verbindung mit der Verarbeitungsanleitung anzuwenden.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155 EWG

Einige der hier angegebenen Informationen und daraus resultierenden Schlußfolgerungen stammen aus Quellen, die nicht aus direkten Testdaten des Produktes selbst ermittelt wurden.

Die Inhalte und Formate dieses Sicherheitsdatenblattes stimmen mit der Direktive 91/155/EU der EU-Kommission überein.

Einschränkungen der Garantie

Die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes stammen aus Quellen, die wir für verlässlich halten. Dennoch werden diese Informationen ohne ausdrückliche oder stillschweigende Garantie betreffs Ihrer Richtigkeit angegeben.

Die Bedingungen oder Methoden der Behandlung, Lagerung, des Gebrauchs oder Entsorgung dieses Produktes stehen außerhalb unserer Kontrolle, und können außerhalb unseres Wissens stehen.

Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir ausdrücklich keine Verantwortung für Verlust, Beschädigung des Produktes, oder sonstiger Kosten, die im Zusammenhang mit dem Gebrauch, der Lagerung oder der Entsorgung des Produktes stehen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde speziell und ausdrücklich nur für dieses Produkt erstellt und soll ausdrücklich nur dafür verwendet werden.

Wird dieses Produkt als Komponente eines anderen Produktes verwendet, sind diese Informationen nicht anwendbar.