

m&k-Edelmetall-Dentallegierungen

Gusslegierungen: Jenador 11 Jenador 1 Jenador 1P Jenapall M

Universal-Metallkeramik-Legierungen: Jenador 1N Jenador 1U Jenador 31 Jenador 41 Jenador 71

Metallkeramik-Legierungen: Jenadent 1G Jenadent 11 Jenadent 21 Jenadent 4 Jenapall B
Jenapall C Jenapall D

Lote: Jenalot 880 Jenalot 800 Jenalot 750 Jenalot 710 Jenadentlot 1120 Jenadentlot 1060
Jenadentlot 1040 Jenadentlot 1030 Stahlgoldlot 930

1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt:

Handelsname der Dentallegierungen: m&k-Edelmetall-Legierungen

1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten:

Hersteller: m&k gmbh
Straße / Postfach: Im Camisch 49
Nat.-Kennz. / PLZ / Ort: D-07768 Kahla
Ansprechpartner: Hans-Georg Kiaulens
Telefon / Fax: 036424-811 0/21

2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Unsere Edelmetall-Dentallegierungen können folgende Materialien in unterschiedlichen Konzentrationen enthalten - Gold, Platin, Palladium, Silber, Kupfer, Zinn, Zink, Indium, Mangan, Eisen, Titan, Tantal, Kobalt, Gallium, Iridium, Ruthenium, Niob, Rhodium

3 Mögliche Gefahren

Hautirritationen oder allergische Reaktionen durch Einwirkung von Staub bei der Bearbeitung von Dentallegierungen

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Entfällt

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Entfällt

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Entfällt

7 Lagerung und Handhabung

- 7.1 Handhabung: Gemäß technischer Vorschrift in der Verarbeitungsanleitung.
Staubschutz bei der Bearbeitung / Schleifen verwenden.
- 7.2 Lagerung: Keine besonderen Bedingungen

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Gestaltung technischer Anlagen: Absaugung der Stäube
- 8.2 Komponenten mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten: Siehe 15.2
- 8.3 Arbeitshygiene und persönliche Schutzausrüstung:
- Atemschutz: Beim Schleifen und Polieren
- Hygiene: Normale Handreinigung
- Augenschutz: Brille oder Schutzglas

EG-Sicherheitsdatenblatt m&k gmbh
gemäß RL 91/155/EWG

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	fest
Farbe:	gold-, silberfarbig
Geruch:	geruchlos
9.1 Zustandsänderung:	
Schmelzbereich:	700°C bis 1.500°C
9.2 Dichte:	10,6-19,3 g/cm ³
9.3 Weitere Angaben:	keine

10 Stabilität und Reaktivität

Entfällt

11 Angaben zur Toxikologie

- 11.1 Akute Toxizität: Entfällt
- 11.2 Chronische Toxizität: Entfällt

12 Angaben zur Ökologie

- 12.1 Umweltgefährdung: Nicht bekannt
- 12.2 Abwassergefährdung: keine Wassergefährdung bekannt

13 Entsorgungshinweise

- 13.1 Entsorgungsverfahren: Durch Recycling Rückgewinnung von hochwertigen Rohstoffen
- 13.2 Verpackungsmaterial: keine besonderen Hinweise

Hinweis: Es können nationale oder regionale Bestimmungen gelten.

14 Transportvorschriften

Das vorliegende Produkt unterliegt nicht den Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter.

15 Vorschriften

- 15.1 Kennzeichnung auf dem Etikett: keine
- 15.2 Verwendungs- und Inverkehrbringungsbeschränkungen:
Für folgende Bestandteile sind die nationalen Gesetze zu beachten:
MAK-Werte für die einzelnen Elemente sind nicht definiert; es sollten sicherheitshalber die MAK-Werte für Stäube aus Metallen eingehalten werden: 0,5 mg/m³

Weitere nationale Anforderungen beachten!

16 Sonstige Angaben

Schulungshinweise / Belehrungen: Auf eine Staubabsaugung beim Schleifen, Fräsen, Polieren hinweisen.

Diese Angaben beschreiben unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse gemäß unseres heutigen Kenntnisstandes. Eigenschaftszusicherungen sind daraus nicht abzuleiten.