

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

m&k-Edelmetall-Dentallegierungen

Gusslegierungen: Jenador 11 Jenador 1 Jenador 1P Jenapall M FlexiGold Inlay FlexiGold M

Universal-Metallkeramik-Legierungen: Jenador 1N Jenador 1U Jenador 31 Jenador 41
Jenador 51 Jenador 71 FlexiGold Supra FlexiGold UniP

Metallkeramik-Legierungen: Jenadent 11 Jenadent 21 Jenapall B Jenapall C Jenapall D
FlexiGold 4 FlexiGold H

Lote: Jenalot 880 Jenalot 800 Jenalot 750 Jenalot 710 Jenadentlot 1120 Jenadentlot
1060 Jenadentlot 1040 Stahlgoldlot 930 FlexiLot 700PF FlexiLot 880 PF FlexiLot 920 FlexiLot
1020

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt:

Handelsname der Dentallegierungen: m&k-Edelmetall-Legierungen

1.2 Angaben zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Lieferant: m&k gmbh

Straße/Postfach: Im Camisch 49

Nat.-Kennz. / PLZ / Ort: D - 07768 Kahla

Ansprechpartner: Dr. Anja Lohse

Telefon: 036424 - 811 0

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

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/cm³

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.