

ADT-Edelmetall-Dentallegierungen:

Metallkeramik-Legierungen B98, B96, B90, B68, B56

Universal-Metallkeramik-Legierungen U83, U81, U65, U55, U40, U35

Goldgusslegierungen C78, C77, C75, C62 und

ADT-Lote B1040, B1060, C760, C810, U710, U880, STG 750, STG 930

Ersetzt Ausgabe vom 03.11.2011

Ausgabedatum: 19.4.2012

1	Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung
1.1	Angaben zum Produkt: Handelsname der Dentallegierungen: ADT-Edelmetall-Legierungen
1.2	Angaben zum Hersteller / Lieferanten: Hersteller: Aurum Dental Trading GmbH Straße / Postfach: Lesumer Heerstraße 36 Nat.-Kennz. / PLZ / Ort: D-28717 Bremen Ansprechpartner: Dr. Hans-W. Gundlach Telefon / Fax: +49(0) 421 6399-025/-896
2	Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen Edelmetall-Dentallegierungen enthalten je nach Typ unterschiedliche Mengen der Legierungselemente Gold, Platin, Rhodium, Iridium, Palladium, Silber, Indium, Zinn, Zink, Kupfer, Eisen, Mangan, Gallium, Niob
3	Mögliche Gefahren Hautirritationen oder allergische Reaktionen durch Einwirkung von Staub beim Bearbeiten 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 beim Schleifen und Bearbeiten 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 auch 15.2
8.3	Arbeitshygiene und persönliche Schutzausrüstung:	
	Atemschutz:	Beim Schleifen und Polieren
	Hygiene:	Normale Handreinigung
	Augenschutz:	Brille oder Schutzglas
9	Physikalische und chemische Eigenschaften	
	Form:	Fest
	Farbe:	Gold oder Silber
	Geruch:	n. a.
9.1	Zustandsänderung: Schmelzbereich:	ca. 1.200 bis ca. 1.400 °C
9.2	Dichte:	ca. 10–16 g/ccm
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 (früher Selbsteinstufung WGK=0)
13	Entsorgungshinweise	
13.1	Entsorgungsverfahren:	Wertvolle Rohstoffe stets durch Recycling zurückgewinnen
13.2	Entsorgungsverfahren für das Verpackungsmaterial:	Keine besonderen Hinweise
Es wird darauf hingewiesen, dass nationale oder regionale Bestimmungen gelten können.		
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 die folgenden Bestandteile sind die nationalen Gesetze zu beachten: MAK-Werte für die einzelnen Elemente sind nicht definiert, zur Sicherheit sollten die MAK-Werte für Stäube aus Metallen eingehalten werden: 0,5 mg pro Kubikmeter	
Weitere nationale Anforderungen können von Bedeutung sein!		
16	Sonstige Angaben	
	Schulungshinweise / Belehrungen:	Auf konsequente Staubabsaugung beim Schleifen, Fräsen und Polieren hinweisen.
Die Angaben beschreiben unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse gemäß des heutigen Standes unserer Kenntnisse. Eigenschaftszusicherungen sind daraus nicht abzuleiten.		

Revisionsnummer: R0412