

Name	Inhalt % (Masse)												
	Au CAS-Nr. 7440-57-5 EG-Nr. 231-165-9	Pt CAS-Nr. 7440-06-4 EG-Nr. 231-116-1	Pd CAS-Nr. 7440-05-3 EG-Nr. 231-115-6	Ir CAS-Nr. 7439-88-5 EG-Nr. 231-095-9	In CAS-Nr. 7440-74-6 EG-Nr. 231-180-0	Rh CAS-Nr. 7440-16-6 EG-Nr. 231-125-0	Ru CAS-Nr. 7440-18-8 EG-Nr. 231-127-1	Ag CAS-Nr. 7440-22-4 EG-Nr. 231-131-3	Cu CAS-Nr. 7440-50-8 EG-Nr. 231-159-6	Zn CAS-Nr. 7440-66-6 EG-Nr. 231-175-3	Sn CAS-Nr. 7440-31-5 EG-Nr. 231-141-8	Ga CAS-Nr. 7440-55-3 EG-Nr. 231-163-8	Sonstige < 1% (Angaben Siehe unten)
Wegold Bio-Attraction	86,2	11,5	---	---	---	---	x	---	---	1,5	---	---	Ta x Mn x
Wegold H	84,4	8,0	5,0	x	2,5	---	---	---	---	---	---	---	---
Wegold U	77,4	10,0	9,0	x	1,5	---	---	1,0	x	---	x	---	---
Wegold HG plus	77,0	19,0	---	x	---	---	---	1,6	---	1,8	---	---	Ti x
Angaben zu Sonstige < 1%:			Ti:	CAS-Nr. 7440-32-6		EG-Nr. 231-142-3							
			Ta:	CAS-Nr. 7440-25-7		EG-Nr. 231-135-5							
			Mn:	CAS-Nr. 7439-96-5		EG-Nr. 231-105-1							

4. Erste Hilfe – Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Hinweise.

4.2 Nach Einatmen

Bei Einatmen von Staub Frischluft zuführen und bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

4.3 Nach Hautkontakt:

Spülen mit viel klarem Wasser. Bei Beschwerden einen Facharzt aufsuchen.

4.4 Nach Augenkontakt

Spülen mit viel klarem Wasser. Bei Beschwerden einen Facharzt aufsuchen.

4.5 Verschlucken

Wasser zu trinken geben und bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

4.6 Hinweise für Ärzte

Keine besonderen Hinweise.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Produkt ist weder brennbar noch explosiv.

6. Maßnahmen gegen unbeabsichtigte Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schleifstaub nicht einatmen. Schmelzen, Löten, Schleifen, Polieren unter Absaugung.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen.

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen.

6.4 Zusätzliche Hinweise

Keine.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Beim Polieren, Schleifen, Schmelzen oder Löten, Stäube und Dämpfe nicht einatmen. Objektabsaugung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

7.2 Arbeitshygiene

Berufsübliche Hygienemaßnahmen einhalten.

7.3 Lagerung

Keine besonderen Maßnahmen.

7.4 Verwendung

Nur zum dentalen Gebrauch. Anwendung nur von fachkundigem Personal gemäß aktueller Gebrauchsinformation.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Verwendung einer allgemeinen Ventilation und lokalen Absaugung durch Filter.

8.2 Expositionsgrenzwerte

Einatembare Fraktionen gem. TRGS 900:	Platin	1,0 mg/m ³
	Indium	0,1 mg/m ³
	Mangan	0,5 mg/m ³
	Zink	1,0 mg/m ³

8.3 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz
Verwendung einer allgemeinen Ventilation und lokalen Absaugung durch Filter.

8.3.1 Atemschutz
Beim Schleifen oder Polieren Staub nicht einatmen. Atemschutz tragen.

8.3.2 Handschutz
Schutzhandschuhe.

8.3.3 Augenschutz
Schutzbrille.

8.4 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
Allgemeine Umweltschutzbestimmungen beachten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Produktspezifische Eigenschaften

Eigenschaft Name	Aggregatzustand	Farbe	Geruch	Dichte [g/cm³]	Schmelzintervall [°C]
Wegold Bio-Attraction	fest	gelb	geruchlos	19,0	1060-1160
Wegold H	fest	hellgelb	geruchlos	18,2	1090-1210
Wegold U	fest	blassgelb	geruchlos	17,7	1180-1280
Wegold HG plus	fest	gelb	geruchlos	18,6	1040-1140

9.2 Sonstige Eigenschaften

Dampfdruck: Nicht anwendbar
Viskosität: Nicht anwendbar
Löslichkeit: Nicht anwendbar
Siedepunkt: Nicht bestimmt
Flammpunkt: Nicht bestimmt
Zündtemperatur: Nicht bestimmt
Explosionsgefahr: Nicht explosiv
pH-Wert: Nicht anwendbar
Weitere Angaben: Keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen
Bei sachgemäßer Handhabung und bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

10.2 Zu vermeidende Stoffe
Bei sachgemäßer Handhabung und bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte
Bei sachgemäßer Handhabung und bestimmungsgemäßer Verwendung gefährlichen Zersetzungsprodukte be-
kannt.

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität
Bei sachgemäßer Handhabung und bestimmungsgemäßer Verwendung keine toxischen Effekte bekannt.

11.2 Subakute / chronische Toxizität
Bei sachgemäßer Handhabung und bestimmungsgemäßer Verwendung keine toxischen Effekte bekannt.

11.3 Weitere toxische Effekte
Bei sachgemäßer Handhabung und bestimmungsgemäßer Verwendung keine toxischen Effekte bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxizität
Bei sachgemäßer Handhabung und bestimmungsgemäßer Verwendung keine toxischen Effekte bekannt.

	SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) für edelmetallhaltige Dentallegierungen	Dokument-Nr.: QMF 4.5-1239	Seite: 4 von 4
		Revisionsstand: d vom: 05.06.2024	

12.2 Mobilität

Nicht bestimmt.

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist stabil unter normalen Bedingungen.

12.4 Bioakkumulationspotenzial

Nicht bestimmt.

12.5 Aquatische Toxizität

Bei sachgemäßer Handhabung und bestimmungsgemäßer Verwendung keine toxischen Effekte bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfälle dem Edelmetallrecycling zuführen.

Verpackungsmaterial unter Beachtung örtlicher und behördlicher Vorschriften entsorgen.

14. Angaben zum Transport

14.1 Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2 Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.3 Seetransport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.4 Weitere Angaben

Keine.

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung

Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

15.2 Sonstige Vorschriften

Gemäß Richtlinie 93/42/EWG Medizinprodukt der Klasse IIa.

16. Sonstige Angaben

16.1 Gebrauchsempfehlungen und Einschränkungen

Aktuelle Gebrauchsinformationen beachten!

16.2 Weitere Hinweise

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Dieses Formblatt ergänzt die technische Beschreibung und ersetzt sie nicht. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Für Schäden, die durch unsachgemäße Anwendung oder durch Nichteinhalten unseren Gebrauchsanweisungen entstehen, lehnen wir sämtliche Haftungen ab. Das beschriebene Produkt ist ausschließlich für seinen Bestimmungszweck zu gebrauchen.