

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Produktname: WEGOLD classica, WEGOLD cosmica, WEGOLD replica, WEGOLD unica.

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen:

Keramikpulver für die Zahntechnik. Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Keine.

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant: Wegold Edelmetalle GmbH

Nibelungenstraße 5

90530 Wendelstein

Telefon: + 49 (0) 9129 4030-0

Fax: + 49 (0) 9129 4030-40

E-Mail (zuständige Person): info@wegold.de

### 1.4. Notrufnummer

Wegold Anwendungstechnik: +49 (0) 9129 / 4030-30

Nur während der Kernarbeitszeiten verfügbar: Montag - Freitag 09:00 - 14:00

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Nicht kennzeichnungspflichtig.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Chemische Charakterisierung

Keramikpulver.

### 3.2. Zusammensetzung des Stoffes oder Gemischs

Silicatisches Glas- oder Glaskeramikpulver mit keramischen Farbkörpern.

### 3.3. Zusätzliche Hinweise

Keine.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Allgemeine Hinweise

Keine.

### 4.2. Einatmen

Nach Inhalation von Stäuben für Frischluft sorgen.

### 4.3. Hautkontakt

Mit Wasser und Seife reinigen.

### 4.4. Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

### 4.5. Verschlucken

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 4.6. Hinweise für den Arzt

Keine besonderen Hinweise.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel**  
Stoff selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.
- 5.2 Ungeeignete Löschmittel**  
Keine bekannt.
- 5.3 Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung**  
Keine relevanten Informationen verfügbar.
- 5.4 Weitere Hinweise**  
Keine relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**  
Bei der Bearbeitung entstehende Stäube nicht einatmen (s. ABSCHNITT 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition). Stäube können zu mechanischen Reizungen der Augen oder Atemwege führen.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen**  
Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme**  
Mechanisch aufnehmen, Staubentwicklung vermeiden.
- 6.4 Weitere Hinweise**  
Keine.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung**
- 7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang  
Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz  
Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2 Lagerung**
- 7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter  
Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2.2 Lagerung mit anderen Chemikalien  
Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.3 Spezifische Endnutzung(en)**  
Keine relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Zu überwachende Parameter**
- |                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW)      | TRGS 900 [mg/m <sup>3</sup> ] |
| Allgemeiner Staubgrenzwert (ASGW) | 1,25 A<br>10 E                |
- A = bezogen auf die alveolengängige Fraktion  
E = bezogen auf die einatembare Fraktion
- 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen  
Beim Schleifen und Polieren Objektabsaugung verwenden.
- 8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen / persönliche Schutzausrüstung
- |                        |   |
|------------------------|---|
| Augen-/Gesichtsschutz: | Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.   |
| Hautschutz:            | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  |
| Atemschutz:            | Staubmaske mit Partikelfilter P2 verwenden.   |
| Arbeitshygiene:        | Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. |
| Thermische Gefahren:   | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  |
- 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition  
Allgemeine Umweltschutzbestimmungen beachten.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	fest (Pulver)
Farbe:	verschieden
Geruch:	geruchlos
Geruchsschwelle:	keine Daten verfügbar
ph-Wert:	nicht anwendbar
Schmelzpunkt:	nicht anwendbar
Siedepunkt:	nicht anwendbar
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht anwendbar
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	keine Daten verfügbar
Dampfdichte:	keine Daten verfügbar
Dichte:	2,5 g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte	1 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser:	nicht anwendbar
Verteilungskoeffizient:	keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	keine Daten verfügbar
Viskosität:	nicht anwendbar
Molekulargewicht:	keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften:	nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften:	keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine relevanten Informationen verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

Inert.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine relevanten Informationen verfügbar.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: Es sind keine Angaben verfügbar.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Es sind keine Angaben verfügbar.

Augenschädigung/-reizung: Es sind keine Angaben verfügbar.

Sensibilisierung: Es sind keine Angaben verfügbar.

Keimzell-Mutagenität: Es sind keine Angaben verfügbar.

Karzinogenität: Es sind keine Angaben verfügbar.

Reproduktionstoxizität: Es sind keine Angaben verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität:

Bei einmaliger Exposition: Es sind keine Angaben verfügbar.

Bei wiederholter Exposition: Es sind keine Angaben verfügbar.

Aspirationsgefahr: Es sind keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität**  
Es sind keine Angaben verfügbar.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**  
Es sind keine Angaben verfügbar.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial**  
Es sind keine Angaben verfügbar.
- 12.4 Mobilität im Boden**  
Es sind keine Angaben verfügbar.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
Es sind keine Angaben verfügbar.
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen**  
Es sind keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung


- 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**  
Produkt und Verpackung können mit dem Hausmüll entsorgt werden.
- 13.1.2 Für die Abfallbehandlung relevante Angaben  
Es sind keine Angaben verfügbar.
- 13.1.3 Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben  
Es sind keine Angaben verfügbar.
- 13.1.4 Sonstige Empfehlungen zur Entsorgung  
Keine.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer**  
Es sind keine Angaben verfügbar.
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**  
Es sind keine Angaben verfügbar.
- 14.3 Transportgefahrenklassen**  
Es sind keine Angaben verfügbar.
- 14.4 Verpackungsgruppe**  
Es sind keine Angaben verfügbar.
- 14.5 Umweltgefahren**  
Es sind keine Angaben verfügbar.
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**  
Nicht anwendbar.
- 14.8 Transport/weitere Angaben:**  
Es sind keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- 15.1.1 Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Gefahrenpiktogramme: Entfällt.  
Signalwörter: Entfällt.  
Gefahrenhinweise: Entfällt.
- 15.1.2 Andere EU-Vorschriften  
Medizinprodukte der Klasse IIa gem. Richtlinie 93/42/EWG, Anhang IX. Kennzeichnung: **CE** 0197
- 15.1.3 Nationale Vorschriften Deutschland  
Keine bekannt.
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**  
Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b> <b>Keramikpulver</b> gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)	Dokument-Nr.:	Seite:
		QMF_4.5-893	5 von 5
		Revisionsstand: d	
		vom: 29.11.2018	

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Literaturangaben und Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung. Weitere Quellen können in den einzelnen Abschnitten angegeben sein.

### 16.2 Gebrauchsempfehlungen und Einschränkungen

Aktuelle Gebrauchsinformationen beachten!

### 16.3 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 unserer Gebrauchsanweisungen entstehen, lehnen wir sämtliche Haftungen ab. Das beschriebene Produkt ist ausschließlich für seinen Bestimmungszweck zu gebrauchen.

### 16.4 Volltext der Kodierungen unter Abschnitt 2 und 3

Gefahrenhinweise - H-Sätze: Keine.

Sicherheitshinweise - P-Sätze: Keine.

Ausgabe d/29.11.2018

Änderungen gegenüber der Vorversion: Alle Abschnitte.