

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

TRENDKERAMIK Dentalkeramikpulver

CAS - Nummer: -
EG-Nummer (EINECS/ELINCS): -
EG-Index-Nummer: -
REACH Registrierungsnummer: -

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen des Stoffes / Gemischs: Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

Abgeratene Verwendungen des Stoffes / Gemischs:

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

TRENDGOLD Binder Dental GmbH
Werner-von-Siemens-Str. 41
D- 49124 Georgsmarienhütte

Telefon: +49 5401 4808-0
Telefax: + 49 5401 4808-28
E-Mail: vertrieb@trendgold.com

Kontaktstelle für Informationen

ZTM Thorsten Schulte

Auskunft Telefax:

E-Mail (fachkundige Person):

Webseite: www.trendgold.com

Nationaler Ansprechpartner

Auskunft Telefon:

Auskunft Telefax:

E-Mail (fachkundige Person):

Webseite:

Auskunft Telefon: +49 5401 4808-0

thorsten.schulte@trendgold.com

1.4 Notrufnummer

Telefon:

1.5 Auskunft gebender Bereich

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der 67/548/EWG.

2.2 Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme:

Signalwort: -
H-Sätze: -
P-Sätze: -

2.3 Kennzeichnung nach Richtlinie 67/548/EWG

Gefahrensymbole:

-

R-Sätze: -

S-Sätze: -

2.4 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Bei der Zerkleinerung im trockenen Zustand entsteht gesundheitsschädlicher Staub.

3. Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung

Silicatisches Glas- oder Glaskeramikpulver mit keramischen Farbkörpern.

3.2 Zusammensetzung des Stoffes oder Gemischs

Stoff:	EG-Nr.:	CAS-Nr.:	INDEX-Nr.:	REACH-Nr.:	Konzentration:	Einstufung: EC 1272/2008(CLP):	Einstufung: 67/548/EEC:
Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten							
Stoff:	EG-Nr.:	CAS-Nr.:	INDEX-Nr.:	REACH-Nr.:	Konzentration:	Einstufung: EC 1272/2008(CLP):	Einstufung: 67/548/EEC:

3.3 Zusätzliche Hinweise

-

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

nach Hautkontakt:

Wasser und Seife.

nach Augenkontakt:

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

nach Verschlucken:

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Selbstschutz:

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

4.2 Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Gefahren

Symptome:

Bisher keine Symptome bekannt.

Gefahren:

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Soforthilfe:

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Behandlung:

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Allgemeine Hinweise

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Löschmittel

geeignete:

ungeeignet:

5.3 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt selbst brennt nicht.

5.4 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Zusätzliche Hinweise

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Es sind keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

6.4 Verweise auf andere Abschnitte

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweis zum sicheren Umgang

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Technische Maßnahmen

Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz

Es sind keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Weitere Angaben

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Verpackungsmaterialien

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Zusammenlagerungshinweise

Es sind keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Lagerklasse:

7.3 Spezifische Endanwendungen

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

Expositionsgrenzwerte

Stoff:	CAS-Nr.:	Quelle:	Arbeitsplatzgrenzwert:	Spitzenbegrenzung:	Bemerkung:
Gemeinschaftliche Grenzwerte					

Stoff:	CAS-Nr.:	Quelle:	Arbeitsplatzgrenzwert:	Spitzenbegrenzung:	Bemerkung:
--------	----------	---------	------------------------	--------------------	------------

8.1.2 DNEL- und PNEC-Werte

DNEL-Werte

Stoff:	CAS-Nr.:	DNEL/DMEL	Industrie	Gewerbe	Verbraucher
--------	----------	-----------	-----------	---------	-------------

8.3 Expositionsszenario

8.1.3 Control-Banding

8.1.4 Bemerkungen

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Umgang mit Chemikalien

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Schleifstaub durch lokale Absaugung entfernen oder leichte Staubschutzmaske tragen

Handschutz

Augenschutz

Schutzbrille gegen Splitter tragen

Körperschutz

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

8.3 Expositionsszenar

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: fest (Pulver)

Farbe: verschieden

Geruch: geruchlos

Geruchsschwelle:

Sicherheitsrelevante Basisdaten

	Parameter	Wert	Einheit	Bemerkung
Dichte:		2.5	g/cm ³	

Schüttdichte:	1 g/cm ³
pH:	nicht anwendbar
Schmelzpunkt / -bereich:	nicht anwendbar etc.:
Siedepunkt / -bereich:	nicht anwendbar etc.:
Flammpunkt:	nicht anwendbar etc.:
Entzündbarkeit:	nicht anwendbar etc.:
Untere Entzündbarkeitsgrenze:	nicht anwendbar etc.:
Obere Entzündbarkeitsgrenze:	nicht anwendbar etc.:
Explosionsgefahr:	nicht anwendbar etc.:
Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar etc.:
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar etc.:
Selbstentzündungstemperatur:	nicht anwendbar etc.:
Zersetzungstemperatur:	nicht anwendbar etc.:
Brandfördernde Eigenschaften:	nicht anwendbar etc.:
Dampfdruck:	nicht anwendbar etc.:
Relative Dampfdichte:	nicht anwendbar etc.:
Verdampfungsgeschwindigkeit / Verdunstungszahl:	nicht anwendbar etc.:
Wasserlöslichkeit:	nicht anwendbar etc.:
Fettlöslichkeit:	nicht anwendbar etc.:
Löslichkeit in log P O/W (n-Octanol / Wasser):	: nicht anwendbar etc.:
Viskosität:	nicht anwendbar etc.:
Lösemitteltrennprüfung:	nicht anwendbar etc.:
Lösemittelgehalt:	nicht anwendbar etc.:

9.2 Sonstige Angaben

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität

10.3 Mögliche Reaktionen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

10.5 Unverträgliche Materialien

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

10.7 Weitere Angaben

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Daten liegen keine vor.

Akute Toxizität

Stoff:	CAS-Nr.:	Toxikologische Angaben
		Spezifische Symptome im Tierversuch

11.2 Reizung und Ätzwirkung Reizwirkung an der Haut

Reizwirkung am Auge

Reizwirkung der Atemwege

Ätzwirkung

Es liegen keine Informationen vor.

11.4 Toxizität bei wiederholter Aufnahme

Es liegen keine Informationen vor.

11.5 CMR-Wirkungen

Kanzerogenität

Es liegen keine Informationen vor.

Mutagenität

Es liegen keine Informationen vor.

Reproduktionstoxizität

Es liegen keine Informationen vor.

11.6 Allgemeine Bemerkungen

Erfahrungen aus der Praxis

Sonstige Beobachtungen

Zusätzliche Hinweise

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Angaben zu ökotoxikologischen Wirkungen

Ökotoxizität

Stoff:	CAS-Nr.:	Ökotoxizität
--------	----------	--------------

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

12.3 Bioakkumulationspotential

12.4 Mobilität

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

12.6 Andere schädliche Wirkungen

12.7 Weitere ökologische Hinweise

12.8 Sonstige Hinweise

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Sachgerechte Entsorgung

Sachgerechte Entsorgung/Produkt

Kann auf einer Hausmülldeponie beseitigt werden.

Sachgerechte Entsorgung/Verpackung

Kann auf einer Hausmülldeponie beseitigt werden.

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß AVV

Abfallschlüssel Produkt:

Abfallschlüssel Verpackung:

Bemerkung

14. Angaben zum Transport

14.1 Landtransport (ADR/RID)

Offizielle Benennung für die Beförderung

UN-Nr.:

Gefahrzettel:

Bemerkung:

Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Klassifizierungscode:

14.2 Seeschiffstransport (IMDG)

Proper Shipping name:

UN-No.:

Label:

EmS-No:

Special Provisions:

Remark:

Packing Group:

MFAG:

Marine pollutant:

Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

14.3 Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Proper Shipping name:

UN/ID-No.:

Label:

Remark:

Packing Group:

Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

14.4 Postversand

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

15.1 Kennzeichnung und Etikettierung

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

15.2 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz sowie spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

RL 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC Richtlinie)

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (Detergenzienverordnung)

Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Nationale Vorschriften

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

Störfallverordnung

Lagerklasse nach VCI

Wassergefährdungsklasse nach VwVwS

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

15.3 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diese Zubereitung durchgeführt:

16. Sonstige Angaben

16.1 Gefahrenhinweise unter Kapitel 3

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

-

Richtlinie 67/548/EWG

-

16.2 Schulungshinweise

16.3 Empfohlene Einschränkung(en) der Anwendung

16.4 Weitere Informationen

Das Produkt ist ein Medizinprodukt Klasse 2a nach EU-Richtlinie 93/42/EWR

Rev. 1 Stand: 01/2019

Seite 8 von 9

16.5 Änderungsdokumentation

16.6 Datenquellen

16.7 Legende und Begriffserklärung

17. Appendix

17.1 Expositionsszenario