

SICHERHEITSDATENBLATT imes - icore GmbH

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstelldatum: 23.10.2013

Druckdatum: 23.10.2013

Version: 2.2

Seite 1 / 3

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: CORiTEC Zr Disc

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Dentalkeramik

Firma: imes - icore GmbH
Im Leibolzgraben 16, D- 36132 Eiterfeld

Telefon: +49 (0) 6672 898-465

Telefax: +49 (0) 6672 898-223

Auskunft:

E-Mail-Adresse: info@imes-icore.de

Notrufnummer: Giftnotrufzentralen
(Vorwahl) 19240
Vorwahl-Nrn. +49 (0)551; (0)6841; (0)89; (0)6131; (0)30; (0)761

2. Mögliche Gefahren

Keine

3. Zusammensetzung/Angabe zu den Bestandteilen

Zirkoniumdioxid

Chemische Zusammensetzung:

<u>Einzelstoff</u>	<u>Gehalt in Gew.- %</u>	<u>CAS -Nr.</u>	<u>EINECS-Nr.</u>	<u>Einstufung</u>
Zirkonium(IV)-Oxid	100	1314-23-4	215-227-2	-

4. Erste-Hilfe Maßnahmen bei Unfällen

Nach Einatmen:

Keine speziellen Maßnahmen nötig

Nach Hautkontakt:

Keine speziellen Maßnahmen nötig

Nach Augenkontakt:

Keine speziellen Maßnahmen nötig

Nach Verschlucken (große Mengen):

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Hinweise für den Arzt

-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Keine speziellen Maßnahmen nötig

Weitere Angaben

Das Produkt ist nicht brennbar

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Keine speziellen Maßnahmen nötig

Reinigungsverfahren

Mit einem feuchten Tuch abwischen

SICHERHEITSDATENBLATT imes - icore GmbH

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstelldatum: 23.10.2013

Druckdatum: 23.10.2013

Version: 2.2

Seite 2 / 3

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise für sichere Handhabung

Die Gebrauchsanweisung beachten.

Lagerung

Lagerungsanforderungen an Lagerräume und Behälter

Das Produkt sollte in der Originalverpackung gelagert werden.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Keramikstaub 3 mg/m³

Technische Schutzmaßnahmen

Absaugung

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Staubmaske

Handschutz

Schutzhandschuhe

Augenschutz

Sicherheitsbrille

Haut- und Körperschutz

Nicht erforderlich

Hygienemaßnahmen

Vor Pausen und nach dem arbeiten Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: Scheibe
Farbe: weiß
Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt: -
Zündtemperatur: -
Explosionsgefahr: -
Dichte bei 20°C: 1900 kg/m³
Löslichkeit in Wasser: unlöslich
pH-Wert bei 20°C: -
Gefährliche Reaktionen: keine
Weitere Angaben: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei normalem Gebrauch

Gefährliche Reaktionen

Keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte

-

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Nicht bekannt

SICHERHEITSDATENBLATT imes - icore GmbH

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstelldatum: 23.10.2013

Druckdatum: 23.10.2013

Version: 2.2

Seite 3 / 3

Zusätzliche toxikologische Hinweise

Toxicologische Beobachtungen wurden keine gemacht.

12. Umweltbezogene Angaben

Es sind keine negativen Auswirkungen auf die Umwelt bekannt.

13. Hinweis zur Entsorgung

Produkt

Kann im normalen Hausmüll entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

Keine gefährliche Substanz.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Keine

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: Nicht wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Mitgeltende EG-Richtlinien:

Richtlinie 2006/8/EG

Richtlinie 2006/121/EG

Reach-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datenblattausstellender Bereich: imes - icore GmbH, Tel. +49 (0) 6672 898-460

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Sie beschreiben das Produkt hinsichtlich der zu treffenden Sicherheitserfordernisse beim Transport, bei der Verarbeitung und bei der Entsorgung. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.