

## Sikkerhedsdatablad efter Arbejdsmiljølovgivningens regler.

### 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktnavn: Ceramill Zi blanks Varenr.:

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes  
Anbefalet anvendelse: Til dental fræsning.

Branche: Dentalbranchen

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: DK DentalDepot A/S  
Bygmarken 8  
3520 Farum  
Tlf: 3614 0000  
E-mail: info@dkdentaldepot.dk

1.4 Nødtelefon 8212 1212 (Giftlinien)

### 2. Fareindikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet/blandingen

CLP Klassificering: Er ikke et farligt stof eller blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.  
*Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger*

#### 2.2 Mærkningselementer

Signalord: Ingen data  
Indeholder: Ingen data  
H-sætninger: Ingen data  
P-sætninger: Ingen data  
2.3 Andre farer Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Zirkoniumdioxid		1314-23-4		

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilførsel af frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.  
Hudkontakt: Vask straks med vand og sæbe.  
Øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i mindst 15 minutter under rindende vand. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg straks øjenlæge.

Indtagelse: Søg straks læge.

#### 4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomer. Søg for, at lægeligt personale er informeret om det anvendte materiale og tager forholdsregler til beskyttelse af dem selv.

### 5. Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspray. Større brande slukkes med vandspray eller

alkoholresistent skum.

Uegnede slukningsmidler: Vand med fuld stråle.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Ved opvarmning eller brand kan der dannes giftige gasser.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ved brand benyttes åndedrætsværn. Undgå indånding af eksplosionsgasser eller forbrændingsgasser. Slukningsvand opsamles separat. Vandet må ikke udledes til kloak.

### 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Sørg for tilstrækkelig ventilation.

For indsatspersonel: Undgå dannelse af støv. Der anvendes beskyttelsesudstyr. Der skal anvendes åndedrætsværn.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes til kloak eller ovefladevand.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 7 for håndtering. Se punkt 8 for værnemiddeltype.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

### 7. Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå dannelse af støv. Ved støvdannelse anvendes sikkerhedsudstyr til personlig beskyttelse. Der skal arbejdes under udsugning. Holdes væk fra antændelseskilder.  
Rygning forbudt.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares væk fra fødevarer.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen data

### 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Zirkoniumdioxid	4 mg/m <sup>3</sup>	

Målemetode: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

#### 8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til

eksponeringskontrol: Holdes væk fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Forurenede, gennemvædet tøj skal tages af med det samme. Vask hænder inden pauser og ved arbejdsophør. Undgå indånding af støv/røg/tåge. Undgå kontakt med øjne og hud.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Tættsluttende beskyttelsesbriller.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Der anvendes beskyttelseshandsker. Der kan evt. anvendes engangshandsker af nitrilgummi, såfremt handskerne skiftes straks efter, de er forurenede.

Personlige værnemidler, åndedræt: Tilstrækkelig ventilation kræves, grænseværdi må ikke overskrides.

DK DENTALDEPOT

BYGMARKEN 8 TEL: +45 3614 0000 DK-3520 FARUM WWW.DKDENTALDEPOT.DK

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Filter P2

Foranstaltning til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen data

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstandsform:** Fast      **Farve:** Hvid      **Lugt:** Ingen      **Lugttærskel:** Ingen data  
**pH:** Ingen data      **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ingen data      **Kogepunkt:** Ingen data  
**Flammepunkt:** Antændes ikke      **Fordampningshastighed:** Ingen data  
**Antændelighed:** Ingen data      **Øvre/nedre antændelsesgrænser:** Ingen data  
**Øvre/nedre eksplos.grænser:** Ingen data      **Damptryk:** Ingen data      **Dampmassefylde:** Ingen data  
**Relativ massefylde:** Ingen data      **Opløselighed:** Uopløselig eller svært opløselig.  
**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:** Ingen data      **Selvtændelsestemperatur:** Ikke selvtændeligt  
**Dekomponeringstemperatur:** Ingen data      **Viskositet:** Ingen data      **Eksplorative egenskaber:** Ingen  
**Oxiderende egenskaber:** Ingen data  
**9.2 Andre oplysninger**      Ingen data

## 10. Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**      Ingen data  
**10.2 Kemisk stabilitet**      Stabil ved korrekt opbevaring og håndtering.  
**10.3 Risiko for farlige reaktioner**      Ingen kendte.  
**10.4 Forhold, der skal undgås**      Ingen data  
**10.5 Materialer, der skal undgås**      Ingen data  
**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**      Ingen kendte.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Ingen data  
Akut toksicitet - dermal: Ingen data  
Akut toksicitet - indånding: Ingen data  
Hudætsning/-irritation: Ingen data  
Alvorlig øjenskade/-irritation: Ingen data  
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ingen data  
Kimcellemutagenitet: Ingen data  
Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen data  
Reproduktionstoksicitet: Ingen data  
Enkel STOT - eksponering: Ingen data  
Gentagne STOT - eksponering: Ingen data  
Aspirationsfare: Ingen data  
Andre toksikologiske virkninger: Ingen data

## 12. Miljøoplysninger

**12.1 Toksicitet**  
Akut toksicitet: Ingen data  
**12.2 Persistens og nedbrydelighed**      Ingen data  
**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**      Ingen data  
**12.4 Mobilitet i jord**      Ingendata  
**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**      Ingen data  
**Andre negative virkninger**      Vandfareklasse 1: lettere farligt for vand. Må ikke udledes i miljøet.

DK  
DENTALDEPOT

BYGMARKEN 8 Tlf. +45 3614 0000 DK-3520 FARUM www.dkdentaldapot.dk

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**      Produktet må ikke udledes i kloaksystemet.  
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

## 14. Transportoplysninger ADR/RID

**14.1 UN-nummer**      Ikke underlagt ADR/RID regulativ  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse**      Bortfalder  
**14.3 Transportklasse**      Bortfalder  
**14.4 Emballagegruppe**      Bortfalder  
Farenummer  
Tunnelrestriktionskode  
**14.5 Miljøfarer**      Nej  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**      Bortfalder  
**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**      Ikke relevant

## 15. Oplysninger om regulering

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet/blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**  
Særlige bestemmelser: Må ikke anvendes af unge under 18 år, med mindre de unge er i et læreforhold, hvor brugen af produktet er nødvendigt for uddannelsens gennemførelse.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 16. Andre oplysninger

Ovenstående oplysninger er baseret på vor nuværende viden og erfaring i relation til den form, hvori materialet er leveret. Oplysningerne er ment som en beskrivelse af vort produkt ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt og er ikke garanti for specifikke egenskaber.