

## Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Begosol Varenr.:

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes  
Anbefalet anvendelse: Væske til indstøbning af fremstilling af partielle proteser. Støbt stel.

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: Produktet opfylder ikke kriterierne for klassifikation i forordningen (EC) No 1272/2008 (CLP).

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

#### 2.2 Mærkningselementer

Signalord: Bortfalder  
Indeholder: Silicon dioxide, chemically prepared, ethanediol.  
H-sætninger: Bortfalder  
P-sætninger: Bortfalder  
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
Silicon dioxide, chemically prepared	> 50 - < 70 %	7631-86-9		
ethanediol	> 5 - < 10 %	107-21-1	H302, H373o	2

Note 2: Eksponeringsvej oralt. Organ: nyrer.

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilførsel af frisk luft. Fjern den tilskadekomende fra stedet.  
Hudkontakt: Vask straks med vand og sæbe.  
Øjenkontakt: Fjern eventuelle kontaktlinser. Skyl med rindende vand i mindst 15 min. Søg derefter læge.  
Indtagelse: Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Drik meget vand i små slurke. Søg straks læge.  
Øvrige oplysninger: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet

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

Ingen data

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

DK DENTALDEPOT

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

### 5. Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Skum, vandsprøjte, kuldioxid, pulverlukker.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle.

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

I tilfælde af brand kan der dannes kulilte og kuldioxid

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Anvend åndedrætsværn og beskyttelsesudstyr.

### 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

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

For ikke-indsatspersonel: Sikre tilstrækkelig ventilation.

For indsatspersonel: Ingen data. Anvend beskyttelsesudstyr.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forurenet vand/slukningsvand opsamles. Må ikke udledes i kloak/overfladevand/ grundvand.

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

Opsamles med væskebindende materiale (sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur). Bortskaffelse se punkt 13.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 7 for sikker håndtering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Se punkt 13 for bortskaffelse.

### 7. Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Arbejdet skal foregå under udsugning. Vask hænder før pauser og ved arbejdsophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Forurenet beklædning fjernes straks. Holdes væk fra nærings- og nydelsesmidler.

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

Opbevares utilgængeligt for børn. Beholderen holdes tæt lukket på et tørt og velventileret sted.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen data

### 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Ethylenglycol	10 ppm / 26 mg/m <sup>3</sup>	EH
Ethylenglycol, forstøvet	10 mg/m <sup>3</sup>	

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

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

#### 8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til

eksponeringskontrol:

Der skal sikres tilstrækkelig udsugning ved arbejde med produktet. Indånd ikke dampe. Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder

	inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:	Beskyttelsesbriller (EN 166)
Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:	Ved intensiv brug anvendes beskyttelseshandsker. Der kan evt. anvendes engangshandsker af nitrilgummi, såfremt handskerne skiftes straks efter, de er forurenede.
Personlige værnemidler, åndedræt:	Ved arbejde uden tilstrækkelig udsugning, anvendes åndedrætsværn.
Foranstaltning til begrænsning af eksponering af miljøet:	Ingen data

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Væske	Farve:	Mælkehvid	Lugt:	Sødlig	Lugttærskel:	Ingen data
pH:	8 - 10,5	Smeltepunkt/frysepunkt:	ca. -15 ° C	Kogepunkt:	100 ° C		
Flammepunkt:	Ingen data	Fordampningshastighed:	Ingen data	Antændelighed:	Ingen data		
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data	Øvre/nedre eksplos.grænser:	Ingen data				
Damptryk:	20 hPa	Dampmassefylde:	1,05 - 1,50 g/cm <sup>3</sup>	Relativ massefylde:	Ingen data		
Opløselighed:	Ingen data	Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data				
Selvtændelsestemperatur:	Ingen data	Dekomponeringstemperatur:	Ingen data				
Viskositet:	2 - 50 mPa*s	Eksplosive egenskaber:	Ingen data	Oxiderende egenskaber:	Ingen data		
9.2 Andre oplysninger	Ingen data						

## 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Ingen risiko for farlige reaktioner ved formålsbestemt anvendelse.
10.2 Kemisk stabilitet	Under normale omstændigheder: stabil.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Ingen ved formålsbestemt anvendelse.
10.4 Forhold, der skal undgås	Ingen ved formålsbestemt anvendelse.
10.5 Materialer, der skal undgås	Stærke oxidationsmidler. Gummi, elektrolytes, kationiske midler.
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 hudirritation.
Alvorlig øjenskade/-irritation:	Ingen øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	ikke-sensibiliserende.
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

DK DENTALDEPOT

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

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Akut toksicitet:	Ingen data
12.2 Persistens og nedbrydelighed	let nedbrydeligt
12.3 Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data
12.4 Mobilitet i jord	Ingen data
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Ingen data
Andre negative virkninger	Må ikke udledes ufortyndet til miljøet.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling	Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes foreskrifter.
------------------------------------	---

## 14. Transportoplysninger ADR/RID

14.1 UN-nummer	Ingen data
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Bortfalder
14.3 Transportklasse	Bortfalder
14.4 Emballagegruppe	Bortfalder
Farenummer	
Tunnelrestriktionskode	
14.5 Miljøfarer	Bortfalder
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Bortfalder
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ingen data

## 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.

H302	Farlig ved indtagelse.
H373o	Kan forårsage organskader på nyrer ved længerevarende eller gentagne eksponering. Eksponeringsvej: Oralt