



Udarbejdet: 02. 05. 2017

Revision: 19. 08. 2024

## MakeMake Dental Gips

---

### **PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

#### **1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn: MakeMake Dental Gips

#### **1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anbefalede anvendelse: Til afstøbninger, relieffer, modeller og støbeforme

#### **1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Leverandør: Heiss Development  
Pramvej 7  
8940 Randers SV  
Danmark

Tlf.: 86 42 26 26  
E-mail: [info@makemake.dk](mailto:info@makemake.dk)  
WWW: [www.makemake.dk](http://www.makemake.dk)  
Kontaktperson: Erik Heiss  
CVR nr.: 39641259

#### **1.4. Nødtelefon**

Ring Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tlf. 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning.  
Læger, sygeplejersker og andet sundhedsfagligt personale kan få råd om behandling fra Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) på tlf. 35 31 55 55.

---

### **PUNKT 2: Fareidentifikation**

#### **2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

CLP-klassificering: Produktet skal ikke klassificeres i henhold til forordning 1272/2008 for klassificering og mærkning.

#### **2.2. Mærkningselementer**

Indeholder: Calciumsulfathemihydrat.

P-sætninger:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn

P402+P404 Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

---

### **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

MakeMake - Pramvej 7 - 8940 Randers SV - Danmark - Tlf. 8642 262

## 3.2. Blandinger

Registrerings- CAS/nummer EF-nummer: 10034-76-1/231-900-3

Stof: Calciumsulfathemihydrat  
w/w%: 98

---

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Skyl munden grundigt med vand og puds næsen ren. Opsøg læge ved ubehag.

Indtagelse: Skyl omgående munden med rigelige mængder vand, hvis personen er ved bevidsthed. Søg straks læge.

Hud: Vask straks med sæbe og rigelige mængder vand. Ved vedblivende hudirritation, eksem el. lign. opsøg læge.

Øjne: Skyl omgående med rigelige mængder vand i minimum 15 minutter. Gnid ikke øjnene. Åben øjet godt op ved evt. at skille øjenlågene fra hinanden med fingrene. Kontaktlinser fjernes evt.. Hvis ubehag fortsætter, opsøg læge.

Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan ved kontakt forårsage irritation, smerter, og tåreflåd i øjnene.

Kan virke let irriterende ved berøring med huden - kan medføre rødme.

Støv kan ved indåndning irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Slukkes med pulver, skum, kulsyre eller vand.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsestøj for at undgå kontakt med hud og øjne. Personer, der ikke er involveret, skal evakueres til et sikkert sted.

---

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

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

For ikke-indsatspersonel: Brug værnemidler. Ikke-indsatspersonel afspærres fra området. Sikr nødvendig ventilation og undgå at indånde støv.

For indsatspersonel: Brug værnemidler. Sikr nødvendig ventilation og undgå at indånde støv.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Spild må ikke udledes til kloak eller overfladevand. Spild må ikke hældes i afløbet.

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

Tørt produkt opsamles på en sådan måde at det støver mindst muligt f.eks. med støvsuger eller kost og skovl. Det placeres i en tør, ren beholder med låg. Ventiler stedet og vask området, hvor der blev spildt, efter produktet er fjernet.

Blandet produkt skovles eller fejes op.

Spildet overføres til egnede affaldsbeholdere.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 13 for bortskaffelse.

---

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Anvend passende beskyttelsestøj og sikkerhedshandsker.

Forsøg altid at undgå indånding af støv.

Mekanisk ventilation påkrævet.

Forsøg at undgå kontakt med øjne, hud og tøj.

Forsøg at minimere spredning af støv.

Brug arbejdsmetoder som reducere støvdannelse.

Produktet holdes i sikker afstand af antændelseskilder, varme og ild.

Inkompatibelt med stærke oxidationsmidler. Vask hænder og ansigt grundigt efter håndtering. Ryg ikke i arbejdsområdet.

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

Opbevares altid tørt, i lukket original emballage. Opbevares et køligt sted.

Åbnede emballager lukkes tæt efter brug og bør opbruges hurtigst muligt. Opbevar væk fra varme, gnister og ild. Hold væk fra antændelseskilder. Inkompatibelt med stærke oxidationsmidler.

### **7.3. Særlige anvendelser**

Se anvendelse - punkt 1.

---

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### **8.1. Kontrolparametre**

Grænseværdier:

Indholdsstof	8-timers grænseværdi ppm/mg/m <sup>3</sup>	Korttidsgrænseværdi ppm/mg/m <sup>3</sup>	Anmærkning
Mineralsk støv, inert, respirabel	5	10	
Mineralsk støv, inert	10	20	

## 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Tørprodukt og vand blandes i spand/skål med et piskeris.

Sørg under blanding for effektiv ventilation.

Vask altid hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter afsluttet arbejde. Brug mild sæbe og vand. Skift tøj som er tilsmudset.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Brug tætsluttende beskyttelsesbriller når der er risiko for støv/stænk i øjnene. Helmaske kan også bruges.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Brug altid handsker, f.eks. af nitrilgummi.

Særligt arbejdstøj skal bruges.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ved arbejde der støver, f.eks. ved blanding, brug hel- eller halvmaske med P2 filter.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Pulver

Farve: Hvid

Lugt: Svag lugt

Lugtærskel: Ingen data

pH (brugsopløsning): Ingen data

pH (koncentrat): Neutralt, ca. 7,1-7,2 (ved blanding med vand)

Smeltepunkt/frysepunkt: >300°C/ingen data

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ingen data

Flammepunkt: Ikke relevant

Fordampningshastighed: Ingen data

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant

Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ikke relevant

Øvre/nedre eksplosionsgrænser: Ikke relevant

Damptryk: Ingen data

Dampmassefylde: Ingen data

Relativ massefylde: ikke relevant

Opløselighed: Opløselig i/blandbar med vand

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Ikke relevant

Selvantændelsestemperatur: Ikke relevant

Dekomponeringstemperatur: Ingen data

Viskositet: Ikke relevant

Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosivt

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen.

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### **10.1. Reaktivitet**

Ingen kendt.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.  
Produktet er stabilt under normal temperatur og tryk.

### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte.

### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå kontakt med fugt og vand ved opbevaring.

### **10.5. Materialer, der skal undgås**

Undgå kontakt med stærke oxideringsmidler.

### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og svovloxider og calciumoxider kan dannes.

---

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### **11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Hud: Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

Indånding: Kan virke irriterende på de øvre luftveje

Indtagelse: Kan medføre kvalme, ubehag og evt. opkast.

Øjne: Kan fremkalde irritation af øjet.

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Ingen data

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data

### **12.4. Mobilitet i jord**

-

### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

### **12.6. Andre negative virkninger**

Ingen

---

## **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.

Kemikalieaffaldsgruppe: H

EAK-kode: 06 03 14 (Salte i fast form og opløsninger heraf, bortset fra affald henhørende under 06 03 11 og 06 03 13)

---

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

Ufarligt at transportere: Dette materiale er anset som værende ufarligt at transportere.

Ufarligt at transportere via. luft.

Ufarligt at transportere via. sø.

14.1. UN-nummer -

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse -

(UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r) -

14.4. Emballagegrupper -

14.5. Miljøfarer -

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

---

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

#### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Materialet er ikke farligt ifølge regulering (EC) nr. 1272/2008.

---

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006.

Forklaring til forkortelser:

PBT: Persistent, bioakkumulerende, giftig (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent, meget bioakkumulerende (very Persistent and very Bioaccumulative).

Metode til klassificering: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Uddannelse: Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Øvrige oplysninger:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.