

## Sikkerhedsdatablad efter Arbejdsmiljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: CM Loddemasse Varenr.:

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse: Indstøbningsmasse til lodning  
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: STOT RE 2 H373 (indånding, Lunger)  
Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

#### 2.2 Mærkningselementer



Signalord: Advarsel  
Indeholder: Kvarts (SiO<sub>2</sub>), cristobalit.  
H-sætninger: Forårsager skader på lunger ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
P-sætninger: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter brug.  
Anvend åndedrætsværn.  
Bortskaf indhold/emballage i henhold til lokale regler.  
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
Kvarts (SiO <sub>2</sub> )	50-70 %	14808-60-7	H372	
Cristobalit	10-30 %	14464-46-1	H372	
Aluminiumoxid	10-30 %	1344-28-1		
Magnesium oxid	1-15 %	1309-48-4		
Ammoniumdihydrogenphosphat	1-15 %	7722-76-1		

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilførsel af frisk luft. Fjern den tilskadekomende fra stedet. Søg straks læge.  
Hudkontakt: Vask straks med vand og sæbe.  
Øjenkontakt: Fjern eventuelle kontaktlinser. Skyl med rindende vand i mindst 15 min. Søg øjenlæge.  
Indtagelse: Skyl munden grundigt med vand og drik rigeligt vand (max 2 glas). Søg læge.  
Øvrige oplysninger: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

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

indånding af støv kan føre til lungeskade. Kan forårsage skade på lungerne ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding. Kan være irriterende for luftveje og øjne. Kan forårsage helbredsproblemer såsom hoste, luftvejssygdomme eller slim. Irreversibel skade på menneskers sundhed såsom støvlungebetændelse (slikose), lungefibroser eller kroniske obstruktive sygdomme i luftvejene er mulige. Kan føre som følgesygdomme til lungetubekulose. Kan føre til lungekræft efter silikose eller silicotuberkulose..

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

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

### 5. Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Kuldioxid, slukningspulver eller vand.  
Uegnede slukningsmidler: Ingen data

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

I tilfælde af brand kan der dannes ammonium- og fosforoxid.  
Produktet kan ikke brænde.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Der anvendes slukningsudstyr og åndedrætsværn.

### 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

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

For ikke-indsatspersonel: Holdes væk.  
For indsatspersonel: Undgå støvdannelse. Der må generelt kun arbejdes med åndedrætsbeskyttelse.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i kloak/overfladevand/grundvand. Må ikke udledes i jorden.

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

Opsamles mekanisk. Undgå støvdannelse. Opsamlet materiale behandles som beskrevet i punkt 13.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 7 for sikker håndtering. Se punkt 13 for bortskaffelse.  
Se punkt 8 for værnemiddeltype.

### 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 rygges under arbejdet. Forurenede beklædning fjernes straks. Holdes væk fra nærings- og nydelsesmidler.

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

Opbevares utilgængeligt for børn. Beholderen holdes tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Beskyttes mod fugt.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Se vejledning.

### 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Kvarts, respirabel (2020)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	EK
Cristobalit, respirabel	0,05 mg/m <sup>3</sup>	K
Magnesiumoxid	6 mg/m <sup>3</sup>	
Aluminiumoxid, respirabel	2 mg/m <sup>3</sup>	

Målemetode: E betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.  
K betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.  
Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-  
hygiejniske målinger.

## 8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til

eksponeringskontrol: Arbejde skal foregå under udsugning. Undgå støvdannelse. Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet. Undgå indånding af støv.

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

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

Personlige værnemidler,  
åndedræt: Arbejdet skal foregå under udsugning. Ved arbejde uden tilstrækkelig udsugning, anvendes åndedrætsværn med partikelfilter ABEK-P2.

Foranstaltning til begrænsning af  
eksponering af miljøet: Må ikke udledes til kloak.

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstandsform:** Pulver    **Farve:** Hvid    **Lugt:** Ingen    **Lugttærskel:** Ingen data  
**pH:** Ingen data    **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ingen data    **Kogepunkt:** Ingen data  
**Flammepunkt:** Ikke brændbart    **Fordampningshastighed:** Ingen data    **Antændelighed:** Ingen data  
**Øvre/nedre antændelsesgrænser:** Ingen data    **Øvre/nedre eksplosionsgrænser:** Ingen data  
**Damptryk:** Ingen data    **Dampmassefylde:** Ingen data    **Relativ massefylde:** 1,2-1,5 g/cm<sup>3</sup>  
**Opløselighed:** Uopløselig    **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:** Ingen data  
**Selvantændelsestemperatur:** Ikke selvantændelig    **Dekomponeringstemperatur:** Ingen data  
**Viskositet:** Ingen data    **Eksplosive egenskaber:** Ikke eksplosiv  
**Oxiderende egenskaber:** Ingen data

**9.2 Andre oplysninger**    Produktet er hygroskopisk. Bliver hård i forbindelse med vand.

## 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**    Specielle farer forventes ikke ved korrekt håndtering og anvendelse.  
**10.4 Forhold, der skal undgås**    Fugtig luft og vand.  
**10.5 Materialer, der skal undgås**    Vand  
**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**    Ved opvarmning over 200° C kan en let lugt af ammoniak mærkes.  
Farlige forbrændingsgasser: ammoniak, fosforoxider

## 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: Kan ved indånding fremkalde silikose.  
Aspirationsfare: Ingen data  
Andre toksikologiske virkninger: Kontakt med hud og øjne kan forårsage irritation. Indånding af støv kan irritere luftvejene. Kan forårsage silikose (stenlunge).

## 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**    Ingen data  
**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**    Ingen data  
**Andre negative virkninger**    Må ikke udledes i kloak/overfladevand/grundvand. Må ikke udledes i jorden.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**    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**    Bortfalder  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**    Nej  
**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**    Ingen data

## 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.

H372    Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.