

## Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Bego loddemiddel Minoxyd Varenr.:

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

Anbefalet anvendelse: Flussmiddel til brug ved lodning.

Branche: Dentalbranchen

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: DK DentalDepotA/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: Acute Tox. 4 H302; Repr. 2 H361d

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

#### 2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare  
Indeholder: Kaliumdifluorodihydroxyborat(1-)  
H-sætninger: Farlig ved indtagelse.  
Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
P-sætninger: Indhent særlige anvisninger før brug.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.  
Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale og nationale forskrifter.  
Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

#### 2.3 Andre farer

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blanding

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Kaliumdifluorodihydroxyborat(1-)	>=50-<70 %	85392-66-1	H302, H361d	1
<b>Note 1:</b>	Repr. 2 H361d: C >=7,1 %			

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilførsel af frisk luft. Den tilskadede flyttes væk fra området.  
Hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende irritation.  
Øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i mindst 15 minutter under rindende vand. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge, hvis gener er vedvarende.  
Indtagelse: Kontakt straks læge. Skyl munden grundigt med vand. Drik rigeligt vand i små slurke.

Øvrige oplysninger: Fremkald IKKE opkastning.  
Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

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

Farlig ved indtagelse. Mistænkes for at skade det ufødte barn

#### 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: CO<sub>2</sub>, pulver, vandspraystråle, skum.

Uegnede slukningsmidler: Højtryks vandstråle.

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

I tilfælde af brand kan der dannes hydrogen fluorid(HF); hydrogen.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Tilpas slukningsmidlerne efter omgivelserne. Anvend åndedrætsværn og beskyttelsestøj.

### 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

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

For ikke-indsatspersonel: Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning.

For indsatspersonel: Ingen data. Anvend personlig beskyttelsesudstyr.

#### 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. Når det er opsamlet behandles det som omtalt i punkt 13.

#### 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:

Risiko ved omgang med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forbyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer og at stoffet kommer i kontakt med huden.

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

Vask hænder før pauser og ved arbejdsophør. Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler. Tilsudset eller gennemvædet tøj tages straks af. Undgå kontakt med hud og øjne. Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, godt ventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Holdes væk fra varme- og antændelseskilder. Må ikke opbevares sammen med stærkt oxiderende aktive stoffer; eksplosive stoffer.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen data

### 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Kaliumdifluorodihydroxyborat(1-) Fluorider uorganisk	2,5 mg/m <sup>3</sup>	E

Målemetode: E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi  
Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-  
hygiejniske målinger.

## 8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Holdes væk fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Forurenet, gennemvædet tøj skal tages af med det samme. Vask hænder inden pauser og ved arbejdsophør. Undgå kontakt med øjne og hud.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Beskyttelsesbriller.

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

Personlige værnemidler, åndedræt: Tilstrækkelig ventilation kræves, grænseværdi må ikke overskrides. Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Foranstaltning til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen data

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Pasta/fast Farve: Brun Lugt: Neutral Lugttærskel: Ingen data pH: 5.5  
Smeltepunkt/frysepunkt: 500 ° C Kogepunkt: 110 ° C Flammepunkt: Ingen data  
Fordampningshastighed: Ingen data Antændelighed: Ingen data  
Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data Øvre/nedre eksplos.grænser: Ingen data  
Damptryk: Ingen data Dampmassefylde: 1,6 g/ml Relativ massefylde: Ingen data  
Opløselighed: 500 g/l Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Ingen data  
Selvantændelsestemperatur: Ingen data Dekomponeringstemperatur: Ingen data  
Viskositet: 150-250 mPa\*s Eksplosive egenskaber: Ingen data Oxiderende egenskaber: Ingen data  
9.2 Andre oplysninger Ingen data

## 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen data  
10.2 Kemisk stabilitet Ingen data  
10.3 Risiko for farlige reaktioner Ingen data  
10.4 Forhold, der skal undgås Beskyttes mod sollys. Undgå udtørring.  
10.5 Materialer, der skal undgås Syre; svovlsyre  
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter I tilfælde af brand kan der dannes hydrogenfluorid; hydrogen.

## 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

DK DENTALDEPOT

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

Reproduktionstoksicitet: Ingen data  
Enkel STOT - eksponering: Ingen data  
Gentagne STOT - eksponering: Ingen data  
Aspirationsfare: Ingen data  
Andre toksikologiske virkninger: Farlig ved indtagelse.

## 12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet Ingen data  
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 miljøet.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes foreskrifter.

## 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 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.

H302 Farlig ved indtagelse.  
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.