

## Sikkerhedsdatablad efter Arbejdsmiljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Lucitone HIPA væske

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

Anbefalede anvendelse: Til blanding med polymer til protesefremstilling

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: Flam. Liq. 2 H225; Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1 H317; STOT SE 3 H335

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

#### 2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare

Indeholder: Methylmethacrylat.

H-sætninger: Meget brandfarlig væske og damp.  
Forårsager hudirritation.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.

P-sætninger: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
Holde væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.  
Opbevares på et godt ventileret sted. Holdbeholderen tæt lukket.  
Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale forskrifter.

2.3 Andre farer Under opvarmning kan der dannes eksplosive damp / luftblandinger.  
Undgå ukontrolleret polymerisering.  
Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Methylmethacrylat	70-90 %	80-62-6	H225, H315, H317, H335	
Methacrylic acid ester	5 - 15 %		H317, H412	

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.  
Hudkontakt: Vaskes straks af med vand og sæbe, skyl godt efter. Søg læge.

Øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i mindst 5 minutter under rindende vand.  
Søg læge.

Indtagelse: Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden med vand og drik rigeligt vand i små mundfulde. Søg straks læge.

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

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

Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion samt irritation af luftvejene.

#### 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>, alkohol-resistent skum og slukningspulver.

Uegne slukningsmidler: Vand.

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

I tilfælde af brand eller nedbrydning af produktet, forårsager dampe irritation eller inflammation i luftvejene.

Kan danne eksplosive damp-luft blandinger.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Der anvendes åndedrætsværn. Forurenede slukningvand må ikke udledes i kloak.

### 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

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

For ikke-indsatspersonel: Hold ubeskyttede personer væk fra udslippet.

For indsatspersonel: Der skal anvendes beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i kloaksystemet/vandløb/overfladevand/grundvand.

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

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalsbindemiddel, savsmuld). Sørg for tilstrækkelig udluftning. Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.

#### 6.4 Henvielse 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:

Sørg for god udsugning på arbejdspladsen. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træffe foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beholderen lukkes efter brug. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Risiko for dannelse af eksplosive damp/luftblandinger. Eksplosionsfare.

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

Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares mellem 10°C og 25°C. Opbevares på et tørt og køligt sted. Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer. Letantændelig.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen

### 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Methylmethacrylat	25 ppm / 102 mg/m <sup>3</sup>	EH

E: betyder, at har en EF-grænseværdi

H: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden

Målemetode: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygjeniske 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: Tæt sluttende beskyttelsesbriller

Personlige værnemidler,

beskyttelse af hud: Der kan anvendes engangshandsker af nitrilgummi eller Butylgummi, såfremt handskerne skiftes straks efter, de er forurenet.

Personlige værnemidler,

åndedræt: Der skal anvendes udsugning. Ved kortvarig eller ringe belastning skal der anvendes åndedrætsværn med brun filter A-type

Foranstaltning til begrænsning af

eksponering af miljøet: Ingen

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske Farve: Klar Lugt: Esteragtig Lugttærskel: Ingen data pH: Ingen data

Smeltepunkt/frysepunkt: -48.2 °C Kogepunkt: 100.3 °C Flamme punkt: 10 °C

Fordampningshastighed: Ingen data Antændelighed: Ingen data

Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data Øvre/nedre eksplosionsgrænser: 12,5 Vol % - 2,1 Vol %

Damptryk: 38,7 hPa Dampmassefylde: 0,94 g/cm<sup>3</sup> Relativ massefylde: Ingen data

Opløselighed: 15,9 g/L Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: ingen data

Selvantændelsestemperatur: Ikke selvantændeligt Dekomponeringstemperatur: Ingen data

Viskositet: 0,63 mPa.s Eksplosive egenskaber: Ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp/luft-

blandinger Oxiderende egenskaber: Ingen data

9.2 Andre oplysninger Ingen data

## 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.2 Kemisk stabilitet Ingen nedbrydning ved korrekt opbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Varmeudvikling under polymerisation. Undgå ukontrolleret polymerisation.

10.4 Forhold, der skal undgås Undgå lys og sollys. Holdes væk fra antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås Peroxider, reducerende substanser og/eller tungmetalioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter Varme kan frigive dampe, der er antændelige.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Ingen data

Akut toksicitet - dermal: Ingen data

Akut toksicitet - indånding: Ingen data

DK  
DENTALDEPOT

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

Hudætsning/-irritation:  
Alvorlig øjenskade/-irritation:  
Respiratorisk sensibilisering eller  
hudsensibilisering:  
Kimcellemutagenitet:  
Kræftfremkaldende egenskaber:  
Reproduktionstoksicitet:  
Enkel STOT - eksponering:  
Gentagne STOT - eksponering:  
Aspirationsfare:  
Andre toksikologiske virkninger:

Irriterer hud og slimhinde.  
Lettere irritation

Ved hudkontakt kan sensibilisering være mulig.  
Ingen data  
Ingen data  
Ingen data  
Kan forårsage irritation af luftvejene.  
Ingen data  
Ingen data  
Ingen data

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Akut toksicitet:

Fareklasse for vand 1: svagt vandforurenende.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data; methyl methacrylat let nedbrydelig.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data

### 12.4 Mobilitet i jord

Hvis produktet trænger ind i jorden, bliver det mobilt og kan forurene grundvandet.

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

Ingen data

### Andre negative virkninger

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloak ufortyndet eller i større mængder.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. Rester af produktet og opsamlet spild samt brugte emballager skal afleveres til destruktionsmærket gruppe Z.

## 14. Transportoplysninger ARD/RID

### 14.1 UN-nummer

1247

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

Methylmethacrylat, monomer, stabiliseret.

### 14.3 Transportklasse

3 Brandfarlige væsker

### 14.4 Emballagegruppe

II

### Farenummer

3

### Tunnelrestriktionskode

D/E

### 14.5 Miljøfarer

Nej

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Brandfarlige væsker

### 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.

OBS: Beskæftigelsesbegrænsninger for gravide og ammende kvinder

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget 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.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**DK**  
**DENTALDEPOT**

**BYGMARKEN 8 Tlf. +45 3614 0000 DK-3520 FARUM [www.dkdentaldapot.dk](http://www.dkdentaldapot.dk)**