

## Sikkerhedsdatablad efter Arbejdsmiljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Lucitone Digital Print 3D printing materiale.

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

Anbefalede anvendelse: Fremstilling af 3D printet emner.

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 Kontakt Giftlinien på telefon +45 8212 1212 (åbent 24 timer i døgnet)

### 2. Fareindikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet/blandingen

CLP Klassificering: Skin Sens. 1B H317; Eye Dam. 1 H318; Rep. 2 H361fd; Aquatic Chronic 2 H411

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

#### 2.2 Mærkningselementer



Signalord: Advarsel  
Indeholder: Methacrylat monomer  
H-sætninger: Forårsager alvorlig øjenskade.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
P-sætninger: Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.  
Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.  
VED KONTAKT MED HUDEN: vask med rigeligt sæbe og vand.  
Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det kan gøres let. fortsæt skylning.  
Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
Udslip omsamlles.  
Opbevares under lås.  
Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til myndighedernes forskrifter.  
Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

#### 2.3 Andre farer

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Organisk Methacrylat monomer	> = 40 - < = 50 %	Navnebeskyttet	H361;H317,H411	

DK DENTALDEPOT

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

Organisk acrylat monomer	> = 1 - < = 5 %	Navnebeskyttet	H318,H317,H411
Fotoinitiator	< = 1,5 %	Navnebeskyttet	H361

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.  
Hudkontakt: Vaskes straks af med cellulose. Skyl godt efter med vand i mindst 10 min. Ved vedvarende irritation søg læge. Forurenede beklædning fjernes.  
Øjenkontakt: Skyl straks øjnene med åbent øjenlåg i mindst 10 minutter under rindende vand. Søg læge ved vedvarende irritation..  
Indtagelse: Skyl munden grundigt med vand. Fremkald IKKE opkastning. Søg straks læge.

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

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

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenskade.

#### 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: Skum, vandspray eller vandtåge, CO<sub>2</sub>, slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte

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

Nedbrydningsfare ved varmepåvirkning. Risiko for polymerisation.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Der anvendes passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsværn. Forurenede slukningsvand 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. Undgå indånding af dampe og spraytåge. Brug særligt arbejdstøj. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

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

Opsamlles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universaltbindemiddel). Sørg for tilstrækkelig udluftning. Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler. Spild opsamlles i dertil beholdere for bortskaffelse.

#### 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:

Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af dampe. Sørg for god udsugning på arbejdspladsen. Beholderen må ikke genbruges. Spise, drikke og rygning er ikke tilladt under arbejde med materialet, og hvor det opbevares og behandles. Beholderen lukkes efter brug.

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

Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares beskyttet mod direkte sollys på et

tørrt, køligt og velventileret sted. Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer. Beholderen må ikke opbevares åben. Må ikke opbevares sammen med oxiderende midler.

**7.3 Særlige anvendelser** Ingen

## **8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler**

### **8.1 Kontrolparametre**

Grænseværdier: Ingen data

### **8.2 Eksponeringskontrol**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Hvis anvendelsen danner dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugnings ventilation 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 huden. 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 (EN374).

Personlige værnemidler, åndedræt: Der skal anvendes udsugning. Ved kortvarig eller ringe belastning skal der anvendes åndedrætsværn med filter A

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:** Lyserød **Lugt:** Karakteristisk **Lugtterskel:** Ingen data  
**pH:** Ingen data **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ingen data **Kogepunkt:** >100°C  
**Flammepunkt:** > 93°C **Fordampningshastighed:** Ingen data **Antændelighed:** Ingen data

**Øvre/nedre antændelsesgrænser:** Ingen data **Øvre/nedre eksplosionsgrænser:** Ingen data

**Damptryk:** Ingen data **Dampmassefylde:** Ingen data **Relativ massefylde:** Ingen data

**Oploselighed:** Meget lidt i vand **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:** ingen data

**Selvantændelsestemperatur:** Ingen data **Dekomponeringstemperatur:** Ingen data

**Viskositet:** Ingen data **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 nedbrydning ved korrekt opbevaring og håndtering.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Reaktion på lys og varme - risiko for polymerisation.

**10.4 Forhold, der skal undgås** Sollys, varme og hede påvirkning.

**10.5 Materialer, der skal undgås** Oxidationsmidler, reduktionsmidler og radikaler.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** Kulilte, kuldioxid og methacrylat.

## **11. Toksikologiske oplysninger**

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

Akut toksicitet - oral: Kan være sundhedsfarlig ved indtagelse.

Akut toksicitet - dermal: Farlig ved hudkontakt.

DK  
DENTALDEPOT

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

Akut toksicitet - indånding:  
Hudætsning/-irritation:  
Alvorlig øjenskade/-irritation:  
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:  
Kimcellemutagenitet:  
Kræftfremkaldende egenskaber:  
Reproduktionstoksicitet:  
Enkel STOT - eksponering:  
Gentagne STOT - eksponering:  
Aspirationsfare:  
**11.2 Oplysninger om andre farer**

Ikke irritation af luftvejene.  
Kan forårsage hudirritation.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
  
Kan ved hudkontakt forårsage allergisk hudreaktion  
Ingen data  
Ingen data  
Ingen data  
Ingen data  
Ingen data  
Ingen data  
Ingen data

## **12. Miljøoplysninger**

### **12.1 Toksicitet**

Akut toksicitet: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**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

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Ingen data

**12.7 Andre negative virkninger** Må ikke udledes i kloak og overfladevand.

**12.8 Yderligere oplysninger** Ingen data

## **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 destruktion, mærket gruppe Z.

## **14. Transportoplysninger ARD/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** Ja

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ja

**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 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.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H361f Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.