

## Sikkerhedsdatablad efter Arbejdsmiljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Detax Luxaprint 3D mould UV printing materiale.

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

Anbefalede anvendelse: Lyshærdende resin til fremstilling af 3D printet ørepropper.

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: Eye Irrit. 2 H319; Skin Sens. 1 H317; Aquatic Chronic 3 H412

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger

#### 2.2 Mærkningselementer



Signalord: Advarsel

Indeholder: Aliphatic urethane acrylate. Tripropyleneglycol diacrylate. Tetrahydrofurfuryl methacrylate THFMA purified grade. Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide.

H-sætninger: Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Forurenede tøj tages af og vaskes, før det kan anvendes igen. Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til myndighedernes forskrifter.

P-sætninger: Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

2.3 Andre farer Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blanding

Blanding af akryl/methacryl resiner med hjælpestoffer.

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Acrylated resin	10 - 40 %		H319	
Aliphatic urethane acrylate	1 - 15 %		H317,H411	
Tripropyleneglycol diacrylate	1 - 10 %	42978-66-5	H315,H317,H319,H335	
Tetrahydrofurfuryl methacrylate THFMA purified grade	1 - 10 %	2455-24-5	H361,H315,H319,H317,H335	
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide.	10 - 20 %	75980-60-8	H361f,H317,H411	

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

Hudkontakt: Vaskes straks af med polyethylen glycol, derefter med vand og sæbe, skyl godt efter. Forurenede beklædning fjernes. Medicinsk behandling kræves.

Øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i mindst 15 minutter under rindende vand. Søg straks læge.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik meget vand. Søg straks læge. Fremkald IKKE opkastning.

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 øjenirritation.

#### 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>, skum og slukningspulver.  
Uegnede slukningsmidler: Vand i fuld stråle.

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

Ikke brændbar.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Der anvendes åndedrætsværn. Forurenede slukningsvand opsamles, må ikke udledes i kloak. Undertryk gasser/dampe/tåger med vandsprøjtetråle.

### 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: Sørg for god udluftning. Der skal anvendes beskyttelsesudstyr. Indånd ikke gas/røg/damp/spray. 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). Sørg for tilstrækkelig udluftning. Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler. Spild opsamles 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:

Sørg for god udsugning på arbejdspladsen. Undgå indånding af dampe. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

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

Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted. Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer. Beholderen lukkes efter brug. Beskyttes mod varme og alle former for lys.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Lyshærdende resin til fremstilling af ørepropper. Anvendes af uddannet personale.

## 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier: Ingen data

### 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 huden. Undgå kontakt med øjne og hud. Udsugning på arbejdspladsen.

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 manglende udsugning skal der anvendes åndedrætsværn.

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:** Produktbestemt      **Lugt:** Lidt som ester      **Lugttærskel:** Ingen data  
**pH:** Ingen data      **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ingen data      **Kogepunkt:** Ingen data  
**Flammepunkt:** >100 °C      **Fordampningshastighed:** Ingen data      **Antændelighed:** Ingen data

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

**Damptryk:** < 1 hPa      **Dampmassefylde:** 1,09 g/cm<sup>3</sup>      **Relativ massefylde:** Ingen data

**Opløselighed:** Uopløselig i vand      **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:** Ingen data

**Selvantændelsestemperatur:** Ingen data      **Dekomponeringstemperatur:** >=190 °C

**Viskositet:** Ingen data      **Eksplorative egenskaber:** Ingen data      **Oxiderende egenskaber:** Ingen data

**9.2 Andre oplysninger**      Ingen data

## 10. Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**      Ingen nedbrydning ved korrekt opbevaring og håndtering.

**10.2 Kemisk stabilitet**      Stabilt ved korrekt opbevaring og håndtering.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**      Reagerer sammen med stærke oxidationsmidler, stærke alkalier og sure materialer.

**10.4 Forhold, der skal undgås**      Lys fremkalder polymerisation. Beholderen holdes lukket og beskyttes mod alle lyskilder ved 15° C - 28° C.

**10.5 Materialer, der skal undgås**      Ingen data

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**      Ingen kendte.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Denne blanding er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

Akut toksicitet - oral: Ingen data

Akut toksicitet - dermal: Ingen data

Akut toksicitet - indånding: Ingen data

Hudætsning/-irritation: Ingen data

Alvorlig øjenskade/-irritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller

hudsensibilisering: Kan ved hudkontakt forårsage allergisk hudreaktion  
Kimcellemutagenitet: Ingen data  
Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen data  
Reproduktionstoksicitet: Ingen data  
Enkel STOT - eksponering: Ingen data  
Gentagne STOT - eksponering: Ingen data  
Aspirationsfare: Ingen data  
Andre toksikologiske virkninger: Ingen data

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Akut toksicitet: Skadelig for vandlevende organismer, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**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 grundvandet, vandløb eller kloak. Må ikke udledes i jorden eller undergrunden.

## 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**      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**

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.

Vand fare klasse: 3 - stærkt farligt for vand.

**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.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H361f Mistænkt for at skade forplantningsevnen.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med lanvarige virkninger.

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)