

Sikkerhedsdatablad efter Arbejdstemiljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: FotoTec DLP.A 380nm transparent 3D 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. 1A H317; Aquatic Chronic 4 H413

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

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Advarsel
Indeholder: 2-hydroxyethylmethacrylat, methacrylsyre, monoester med propan-1,2-diol diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid.
H-sætninger: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
P-sætninger: Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Undgå udledning til miljøet.
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det kan gøres let. Fortsæt skylning.
Ved hudirritation eller udslet: Søg læge.
Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til myndighedernes forskrifter.
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
Ethoxylated (04) Bisphenol A				
Dimethacrylate	50 - 100 %	41637-38-1	H413	
Acrylic resin	2,5 - 10 %		H319	
2-hydroxyethylmethacrylat	2,5 - 10 %	868-77-9	H315,H317,H319	
Methacrylsyre, monester med propan-1,2-diol	2,5 - 10 %	37813-02-1	H319,H317	
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	≤ 2,5 %	75980-60-8	H361f,H317,H411	

DK DENTALDEPOT

BYGMARKEN 8 TLF. +45 3614 0000 DK-3520 FARUM WWW.DKDENTALDEPOT.DK

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. Ved vedvarende irritation, søg læge.
Øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i mindst 15 minutter under rindende vand. Søg øjnlæge.
Indtagelse: 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 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: CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Uegneede slukningsmidler: Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Ingen data

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Der anvendes åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Forurenede slukningsvand opsamles, må ikke udledes i kloak. Gas/dampa/tåge slås ned med vandstråle.

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, universalsubstans). 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 aerosoldannelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer. Beholderen holdes tæt lukket.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen data

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier: Indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

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. Udsugning på arbejdspladsen. Der må ikke spises eller drikkes under anvendelse af produktet.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Tætsluttende beskyttelsesbriller

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

Personlige værnemidler, åndedræt: Der skal anvendes udsugning. Ved manglende udsugning skal der anvendes åndedrætsværn. Undgå indånding af dampe/røg.

Foranstaltning til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Flydende	Farve: Forskellig	Lugt: Karakteristisk	Lugttærskel: Ingen data
pH: Ingen data	Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data	Kogepunkt: 101 °C	
Flammepunkt: 101 °C	Fordampningshastighed: Ingen data	Antændelighed: Ingen data	
Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data	Øvre/nedre eksplos.grænser: Ingen data		
Damptryk: Ingen data	Dampmassefylde: 1,1 g/cm ³	Relativ massefylde: Ingen data	
Opløselighed: Ikke eller kun lidt blandbar	Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Ingen data		
Selvantændelsestemperatur: Ikke selvantændeligt	Dekomponeringstemperatur: Ingen data		
Viskositet: Ingen data	Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosivt		
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 hvi det anvendes i henhold til specifikationer.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Ingen kendte.
10.4 Forhold, der skal undgås	Lys fremkalder polymerisation. Beholderen holdes lukket. Beskyttes mod varme og direkte sollys.
10.5 Materialer, der skal undgås	Reaktion med peroxider og andre radikaldannere. Reagerer med reduktionsmidler og tungmetaller.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte.

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:	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:	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 grundvandet, vandløb eller kloak. Må ikke udledes i jorden eller undergrunden. Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i 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 destruktions, 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	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.
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.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.