

## Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Indledende forberedelsesdato:** 05.25.2021

Side 1 / 15

**Revideret dato:**

07.06.2021

### Denture Base

#### AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** Denture Base

**Produktkode:** FLDBLP01, FLDBOP01, FLDBRP01, FLDBDP01

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

**Relevante identificerede anvendelser:** Til brug i Formlabs SLA printere

**Anvendelser, der frarådes:** Ikke bestemt eller ikke anvendelig.

**Årsager til brugen af rådgivning mod:** Ikke bestemt eller ikke anvendelig.

##### 1.3 Nærmere oplysninger om producent/leverandør af sikkerhedsdatabladet

**PRODUCENT:**

**United States**

DENTCA Inc.  
357 Van Ness Way  
Suite 250  
Torrance, CA 90501  
+1 424-558-8726

**LEVERANDØR:**

**Germany**

Formlabs GmbH  
Nalepastr. 18  
Berlin, . 12459  
+49 30 555 795 880

##### 1.4 Nødtelefon:

1-800-424-9300 (24/7)

**Poison Control Hotline:**

+45 82 12 12 12

#### AFSNIT 2: Fareidentifikation

##### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):**

Hudirritation, kategori 2

Irriterer øjnene, kategori 2

Hudsensibilisering, kategori 1

Reproduktiv toksicitet, kategori 2

Specifik målorgantoksicitet - enkelteksponering, kategori 3, Irritation af luftvejene

Kronisk fare for vandmiljøet, kategori 2

**Farebestemmende komponenter for etikettering:**

Uretan dimetakrylat

Methacrylatmonomer

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid

**Yderligere oplysninger:** Ingen

##### 2.2 Mærkningselementer

**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordningen)**

**Farepiktogrammer:**



## Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 05.25.2021

Side 2 / 15

Revideret dato:

07.06.2021

**Denture Base**

**SIGNALORD:** Advarsel

**Faresætninger:**

- H315 Forårsager hudirritation
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene
- H361 Mistanke om skadelig frugtbarhed eller det ufødte barn.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

**Sikkerhedssætninger:**

- P264 Vask huden grundigt efter håndtering
- P280 Brug beskyttelseshandsker/beskyttelsesdragt/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
- P261 Undgå indånding af støv/røg/gas/tåge/dampe/spray
- P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen
- P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
- P273 Undgå udledning til miljøet
- P201 Indhent særlige anvisninger før brug
- P202 Må ikke håndteres før alle sikkerhedsforanstaltninger er læst og forstået
- P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand
- P332+P313 Hvis hudirritation opstår: Søg lægehjælp
- P362 Tag det forurenede tøj af
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette kan gøres let. Fortsæt med at skylle
- P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp
- P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp
- P363 Forurenet arbejdstøj skal vaskes før det genanvendes
- P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen
- P312 I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge
- P391 Udslip opsamles
- P308+P313 Ved eksponering eller bekymring: Søg lægehjælp
- P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket
- P405 Opbevares under lås.
- P501 Bortskaffelse af indhold/holder skal ske i henhold til den lokale/regionale/nationale lovgivning.

**2.3 Andre farer:** Ingen kendte

### AFSNIT 3: Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

**3.1 Substans:** Ikke relevant.

**3.2 Blanding:**

Identifikation	REACH-registreringsnummer:	Navn	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Vægt %
CAS nummer: 41637-38-1 EC-nummer: 609-946-4	-	Methacrylatmonomer	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3 (R); H335 Aquatic Chronic 4; H413	40-60
CAS nummer: 72869-86-4 EC-nummer: 276-957-5	-	Uretan dimetakrylat	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	30-50

## Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 05.25.2021

Side 3 / 15

Revideret dato:

07.06.2021

### Denture Base

CAS nummer: 3290-92-4 EC-nummer: Ikke anvendelig	-	Propylidynetrimethyl trimethacrylater	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	5-10
CAS nummer: 75980-60-8 EC-nummer: 278-355-8	-	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid	Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411	<3

Yderligere oplysninger: Ingen

Fulde ordlyd af H- og EUH-sætninger: Se afsnit 16

### AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelle bemærkninger:

Vis dette sikkerhedsdatablad til lægen.

##### Efter indånding:

VED INDÅNDING, Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Kontakt læge, hvis symptomerne bliver værre eller er vedvarende.

##### Efter kontakt med huden:

Vask det berørte område med rigelige mængder sæbe og vand. Fjern forurenede tøj og hvidvask inden genbrug. Hvis hudirritation opstår eller vedvarer:

##### Efter kontakt med øjnene:

Skyl øjnene med rigeligt vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette kan gøres let. Beskyt ikke-eksponeret øje. Kontakt læge, hvis symptomerne bliver værre eller er vedvarende.

##### Efter indtagelse:

Ved indtagelse induceres IKKE opkast, medmindre en læge eller giftkontrolcenter får besked om det. Skyl munden med vand. Giv aldrig noget ved munden til en bevidstløs person. Hvis spontan opkast opstår, skal du placere på venstre side med hovedet ned for at forhindre opslugning af væske i lungerne. Kontakt læge, hvis symptomerne bliver værre eller er vedvarende.

##### Førstehjælperens selvbeskyttelse:

Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.

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

##### Akutte symptomer og virkninger:

Hudkontakt kan resultere i rødme, smerter, forbrænding og betændelse.

Øjenkontakt kan resultere i irritation, rødme, smerter, betændelse, kløe, forbrænding og rive.

Indånding kan have negative virkninger på luftvejene. Symptomer kan være hoste, åndedrætsbesvær, ondt i halsen og inflammation af slimhinderne foring luftvejene.

##### Forsinkede symptomer og virkninger:

Virkninger afhænger af eksponering (dosis, koncentration, kontakttid).

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig.

##### Særlig behandling:

Hvis respiratoriske symptomer vedvarer, skal du søge læge.

##### Noter til lægen:

Symptomatisk behandling.

### AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

##### Passende slukningsmidler:

## Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 05.25.2021

Side 4 / 15

Revideret dato:

07.06.2021

### Denture Base

Vandtåge / tåge, kuldioxid, tør kemisk eller alkoholbestandigt skum.

#### Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

Brug ikke vand

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Termisk nedbrydning kan give irriterende / giftige dampe / gasser.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

##### Personligt værnemiddel:

Brandmænd skal bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynende åndedrætsapparat (SCBA) med et hel ansigt, der fungerer i tilstand med positivt tryk.

##### Særlige forholdsregler:

Undgå kontakt med hud, øjne, hår og tøj. Undgå indånding af dampe / gas / tåger / aerosoler / dampe / støv. Flyt containere fra brandområdet, hvis det er sikkert. Brug vandspray / tåge til afkøling af brandeksponerede beholdere. Undgå unødvendig afstrømning af slukningsmidler, der kan forårsage forurening.

### AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Evakuer ikke-nødvendigt personel. Udluft området. Sluk enhver antændelseskilde. Brug anbefalede personlige værnemidler (se afsnit 8). Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet. Undgå indånding af tåge, damp, støv, røg og spray. Gå ikke hen over spildt materiale. Vask grundigt efter håndtering.

#### 6.2 Miljømæssige forholdsregler:

Undgå yderligere lækager eller spild, hvis dette kan gøres sikkert. Undgå at nå kloak, kloakker og vandveje. Undgå udledning til miljøet.

#### 6.3 Metoder og materialer til inddæmning og oprensning:

Rør ikke ved beskadigede containere eller spildt materiale, medmindre du bruger passende personlig beskyttelsesbeklædning. Stop lækage, hvis du kan gøre det uden risiko. Opbevar og opsaml spild og placer i egnet beholder til fremtidig bortskaffelse. Bortskaffes i overensstemmelse med alle gældende regler (se afsnit 13).

#### 6.4 Henvisning til andre punkter:

For personligt beskyttelsesudstyr se afsnit 8. For bortskaffelse se afsnit 13.

### AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Brug passende personlige værnemidler (se afsnit 8). Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af tåge / damp / spray / støv. Spis ikke, drikke, ryge eller brug personlige produkter, når du håndterer kemiske stoffer. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet. Vask de berørte områder grundigt efter håndtering. Holdes væk fra inkompatible materialer (se afsnit 10). Hold containere tæt lukket, når de ikke er i brug.

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

Opbevares køligt, tørt, godt ventileret sted uden for sollys. Holdes adskilt fra fødevarer og drikkevarer. Beskyttes mod frost og fysisk skade. Opbevares væk fra varme, åben ild og andre antændelseskilder. Hold beholderen tæt forseglet. Opbevares væk fra uforenelige materialer (se afsnit 10).

#### 7.3 Særlige anvendelser:

Se afsnit 1 (Anbefalet brug).

### AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 05.25.2021

Side 5 / 15

Revideret dato:

07.06.2021

Denture Base



### 8.1 Kontrolparametre

Kun de stoffer med grænseværdier er inkluderet nedenfor.

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering:

Ingen grænseværdier for erhvervmæssig eksponering angivet for ingrediens(erne).

#### Biologiske grænseværdier:

Ingen biologiske eksponeringsgrænser angivet for ingrediens(erne).

#### DNEL (afledt niveau for ingen effekt) (DNEL):

Navn på ingrediensen: Forestringsprodukter af 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxileret og 2-methylprop-2-ensyre

CAS-nummer: 41637-38-1

Arbejdere - Systemisk virkning	Akut - Oral	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
	Akut - Indånding	Ingen fare identificeret
	Akut - Hud	Ingen fare identificeret
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
	Kronisk - Indånding	3,52 mg/m <sup>3</sup>
	Kronisk - Hud	2 mg/kg bw/dag
Arbejdere - Lokale virkninger	Akut - Oral	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
	Akut - Indånding	Ingen fare identificeret
	Akut - Hud	Ingen fare identificeret
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
	Kronisk - Indånding	Ingen fare identificeret
	Kronisk - Hud	Ingen fare identificeret
Generel bestand - Systemisk virkning	Akut - Oral	Ingen fare identificeret
	Akut - Indånding	Ingen fare identificeret
	Akut - Hud	Ingen fare identificeret
	Kronisk - Oral	0,5 mg/kg bw/dag
	Kronisk - Indånding	0,87 mg/m <sup>3</sup>
	Kronisk - Hud	1 mg/kg bw/dag
Generel bestand - Lokal virkning	Akut - Oral	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
	Akut - Indånding	Ingen fare identificeret
	Akut - Hud	Ingen fare identificeret
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
	Kronisk - Indånding	Ingen fare identificeret
	Kronisk - Hud	Ingen fare identificeret

Navn på ingrediensen: Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid

CAS-nummer: 75980-60-8

## Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Indledende forberedelsesdato:** 05.25.2021

Side 6 / 15

**Revideret dato:**

07.06.2021

### Denture Base

Arbejdere - Systemisk virkning	Akut - Oral	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
	Akut - Indånding	Ingen fare identificeret
	Akut - Hud	Ingen fare identificeret
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
	Kronisk - Indånding	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Kronisk - Hud	1 mg/kg bw/dag
Arbejdere - Lokale virkninger	Akut - Oral	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
	Akut - Indånding	Ingen fare identificeret
	Akut - Hud	Fare identificeret men ingen DNEL tilgængelig.
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
	Kronisk - Indånding	Ingen fare identificeret
	Kronisk - Hud	Fare identificeret men ingen DNEL tilgængelig.
Generel bestand - Systemisk virkning	Akut - Oral	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
	Akut - Indånding	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
	Akut - Hud	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
	Kronisk - Indånding	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
	Kronisk - Hud	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
Generel bestand - Lokal virkning	Akut - Oral	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
	Akut - Indånding	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
	Akut - Hud	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
	Kronisk - Oral	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
	Kronisk - Indånding	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
	Kronisk - Hud	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.

**PNEC (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC):**

**Navn på ingrediensen:** Forestringsprodukter af 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxileret og 2-methylprop-2-ensyre

**CAS-nummer:** 41637-38-1

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Ferskvandssedimenter	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Havvand	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Havsedimenter	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Jordbund (landbrug)	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Luft	Ingen fare identificeret

**Navn på ingrediensen:** Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid

**CAS-nummer:** 75980-60-8

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC
Ferskvand	0,004 mg/L
Ferskvandssedimenter	0,29 mg/kg
Havvand	0 mg/L

## Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 05.25.2021

Side 7 / 15

Revideret dato:

07.06.2021

### Denture Base

Havsedimenter	0,029 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsbehandling	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
Jordbund (landbrug)	0,056 mg/kg
Luft	Ingen fare identificeret

#### Oplysninger om overvågningsprocedurer:

Ikke bestemt eller ikke anvendelig.

## 8.2 Eksponeringskontrol

#### Egnede ingeniørmæssige kontrolfunktioner:

Øjenbrusere og nødbrusere bør være tilgængelige i umiddelbar nærhed af stedet hvor produkterne anvendes eller håndteres. Tilvejebringe tilstrækkelig ventilation til at opretholde koncentrationen af luftbårne dampe, tåge og / eller støv under de grænser, der gælder for eksponering på arbejdsstedet, under iagttagelse anerkendte nationale standarder (eller tilsvarende).

#### Personligt beskyttelsesudstyr

##### Beskyttelse af øjne og ansigt:

Beskyttelsesbriller eller sikkerhedsbriller. Brug øjenbeskyttelsesudstyr, der er blevet testet og godkendt af anerkendte nationale standarder (eller tilsvarende).

##### Beskyttelse af hud og krop:

Kemikaliebestandige, uigennemtrængelige handsker godkendt efter de relevante standarder. Handsker skal inspiceres inden brug. Undgå hudkontakt med brugte handsker. Der skal anvendes passende teknikker til at fjerne brugte handsker og forurenede tøj. Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen skal vælges på grundlag af den udførte opgave og de involverede risici og skal godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt. Sørg for, at alt personligt beskyttelsesudstyr er godkendt efter anerkendte nationale standarder (eller tilsvarende).

##### Åndedrætsværn:

Hvis foranstaltningerne til eksponeringskontrol ikke opretholder de luftbårne koncentrationer under de gældende eksponeringsgrænser på arbejdspladsen, eller på et acceptabelt niveau (hvis der ikke er blevet etableret eksponeringsgrænser) skal man bruge åndedrætsværn, der er godkendt af anerkendte nationale standarder (eller tilsvarende).

#### Generelle hygiejniske foranstaltninger:

Ved håndtering af kemiske produkter må du ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder efter håndtering, før pauser og efter arbejdsdagen. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet. Vask forurenede tøj før genbrug. Udfør rutinemæssig rengøring.

#### Miljømæssige eksponeringskontrol:

Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelsesloven.

Produktrelaterede (stof/blanding) foranstaltninger for at undgå eksponering:	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
Instruktioner om forebyggelse af eksponering:	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse af eksponering:	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.
Tekniske foranstaltninger til forebyggelse af eksponering:	Ikke bestemt eller ikke anvendelig.

#### Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) til eksponeringskontrol:

Ikke bestemt eller ikke anvendelig.

## AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

## Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 05.25.2021

Side 8 / 15

Revideret dato:

07.06.2021

### Denture Base

<b>Udseende</b>	Pink væske
<b>Lugt</b>	Karakteristisk akrylat
<b>Lugttærskel</b>	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
<b>pH</b>	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
<b>Indledende kogepunkt/interval</b>	>100°C
<b>Flammepunkt (lukket bæger)</b>	>93,5°C
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
<b>Antændelighed (fast stof, gas)</b>	Ikke brandfarlig
<b>Øvre brandbarhed/eksplosionsgrænse</b>	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
<b>Lavere brandbarhed/eksplosionsgrænse</b>	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
<b>Damptryk</b>	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
<b>Damptæthed</b>	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
<b>Massefylde</b>	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
<b>Relativ vægtfylde</b>	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
<b>Opløselighed</b>	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand)</b>	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
<b>Nedbrydningsstemperatur</b>	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
<b>Dynamisk viskositet</b>	1000 - 4000 cps ved 20 ° C
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
<b>Eksplosive egenskaber</b>	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.

### 9.2 Andre oplysninger

<b>VOC-indhold</b>	1,5%
--------------------	------

### AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet:

Ikke reaktiv under anbefalede håndterings- og opbevaringsbetingelser.

#### 10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

#### 10.4 Forhold som skal undgås:

Ekstrem varme, åben ild, varme overflader, gnister, antændelseskilder og inkompatible materialer. Undgå opbevaring >38°C (100°F) og eksponering fra lys/direkte sollys og varme.

#### 10.5 Uforenelige materialer:

Polymerisationsinitiatorer, inklusive peroxider, stærke oxideringsmidler, alkoholer, kobber, kobberlegeringer, kulstofstål, jern, rust og stærke baser.

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør farlige nedbrydningsprodukter ikke blive produceret.



## Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 05.25.2021

Side 9 / 15

Revideret dato:

07.06.2021

Denture Base

### AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet

**Vurdering:** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Produktdata:** Ingen tilgængelig data.

##### Substansdata:

Navn	Rute	Resultere
Uretan dimetakrylat	oral	LD50 Rotte: >5000 mg/kg
	Hudrelateret	LD50 Rotte: >2000 mg/kg
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid	oral	LD50 Rotte: >5000 mg/kg
	Hudrelateret	LD50 Rotte: >2000 mg/kg

##### Hudætsning/hudirritation

##### Vurdering:

Forårsager hudirritation.

##### Produktdata:

Ingen tilgængelig data.

##### Substansdata:

Navn	Resultere
Methacrylatmonomer	Forårsager hudirritation.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

##### Vurdering:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

##### Produktdata:

Ingen tilgængelig data.

##### Substansdata:

Navn	Resultere
Methacrylatmonomer	Forårsager alvorlig øjenirritation.

##### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

##### Vurdering:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

##### Produktdata:

Ingen tilgængelig data.

##### Substansdata:

Navn	Resultere
Uretan dimetakrylat	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Methacrylatmonomer	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

##### Kræftfremkaldende

**Vurdering:** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Produktdata:** Ingen tilgængelig data.

**Substansdata:** Ingen tilgængelig data.

**Det internationale agentur for kræftforskning (IARC):**

## Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 05.25.2021

Side 10 / 15

Revideret dato:

07.06.2021

### Denture Base

Navn	Klassificering
Uretan dimetakrylat	Ikke anvendelig

**National toksikologi program (NTP):** Ingen af indholdsstofferne er angivet.

#### Kimcellemutagenicitet

**Vurdering:** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Produktdata:** Ingen tilgængelig data.

**Substansdata:** Ingen tilgængelig data.

#### Reproduktiv toksicitet

**Vurdering:**

Mistanke om skadelig frugtbarhed eller det ufødte barn.

**Produktdata:**

Ingen tilgængelig data.

**Substansdata:**

Navn	Resultere
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid	Mistænkt for at skade fertiliteten.

#### Specifik målorgantoksicitet (enkelteksponering)

**Vurdering:**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Produktdata:**

Ingen tilgængelig data.

**Substansdata:**

Navn	Resultere
Methacrylatmonomer	Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### Specifik målorgantoksicitet (eksponeringer)

**Vurdering:** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Produktdata:**

Ingen tilgængelig data.

**Substansdata:** Ingen tilgængelig data.

#### Aspirationsfare

**Vurdering:** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Produktdata:**

Ingen tilgængelig data.

**Substansdata:** Ingen tilgængelig data.

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:

Ingen tilgængelig data.

#### Symptomer relateret til de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber:

Ingen tilgængelig data.

**Andre informationer:**

Ingen tilgængelig data.

### AFSNIT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Akut (kortvarig) toksicitet

**Vurdering:** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

## Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 05.25.2021

Side 11 / 15

Revideret dato:

07.06.2021

### Denture Base

**Produktdata:** Ingen tilgængelig data.

**Substansdata:**

Navn	Resultere
Uretan dimetakrylat	LC50 Danio rerio: 10,1 mg/L (96 timer)
	EC50 Daphnia magna: 1,2 mg/L (48 timer)

#### Kronisk (langvarig) toksicitet

**Vurdering:**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Produktdata:** Ingen tilgængelig data.

**Substansdata:**

Navn	Resultere
Uretan dimetakrylat	NOEC Desmodesmus subspicatus: 0,2 mg/L (72 timer)
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid	LC50 Cyprinus carpio: 1,4 mg/L

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Produktdata:** Ingen tilgængelig data.

**Substansdata:**

Navn	Resultere
Uretan dimetakrylat	Stoffet er ikke let bionedbrydeligt (22% nedbrydning i 28 dage).
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid	Stoffet er ikke let bionedbrydeligt.

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Produktdata:** Ingen tilgængelig data.

**Substansdata:**

Navn	Resultere
Uretan dimetakrylat	Stoffet har moderat potentiale for absorption til økologisk jord og sedimentpartikler (Log Koc: 3,66).
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid	Baseret på de målte BCF-værdier forventes der ikke et væsentligt bioakkumuleringspotentiale.

#### 12.4 Mobilitet i jord

**Produktdata:** Ingen tilgængelig data.

**Substansdata:**

Navn	Resultere
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid	Det er ikke nødvendigt at udføre studiet, da stoffets fysisk-kemiske egenskaber indikerer, at det kan forventes at have lav risiko for adsorption til jordbunden.

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

**Produktdata:**

**PBT vurdering:** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vurderes at være en PBT.

**vPvB vurdering:** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vurderes at være et vPvB.

**Substansdata:**

**PBT vurdering:**

Uretan dimetakrylat	Dette stof er ikke PBT.
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid	Dette stof er ikke PBT.

## Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 05.25.2021

Side 12 / 15

Revideret dato:

07.06.2021

### Denture Base

#### vPvB vurdering:

Uretan dimetakrylat	Dette stof er ikke vPvB.
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid	Dette stof er ikke vPvB.

**12.6 Andre negative virkninger:** Ingen tilgængelig data.

**12.7 Farlig for ozonlaget**

**Vurdering:** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**Produktdata:** Ingen tilgængelig data.

**Substansdata:** Ingen tilgængelig data.

### AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

##### 13.1.1 Bortskaffelse af produkt/emballage:

Må ikke udledes i offentlige spildevand eller overfladevand. Det er affaldsproducentens ansvar at karakterisere alle affaldsmaterialer på korrekt vis i overensstemmelse med gældende lovpligtige enheder.

**Affaldskoder / affaldsbetegnelser i henhold til LoW:** Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.

**13.1.2 Affaldsbehandling - relevant information:** Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.

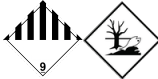
**13.1.3 Bortskaffelse af spildevand - relevant information:** Ikke fastsat eller ikke tilgængelig.

##### 13.1.4 Andre anbefalinger vedr. bortskaffelse:

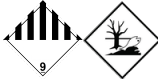
Bortskaffes forurenede pakker i en sikker måde i overensstemmelse med lokale og nationale regulativer. Lad ikke produktet, der skal frigives til miljøet.

### AFSNIT 14: Transportoplysninger

#### International transport af farligt gods ad vej/jernbane (ADR/RID)

UN-Nummer	UN 3082
Korrekt teknisk UN-betegnelse	Farlig væske for miljøet, N.O.S. Metakrylat polymer
FN Transportrisikoklasse(r)	9 
Emballagegruppe	III
Miljøfarer	Havforurenende stoffer
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen
Yderligere oplysninger	Dette produkt er ikke reguleret som farligt gods, når det transporteres i størrelser af ≤5 L eller ≤5 kg, forudsat at emballagen opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

#### International transport af farligt gods ad indre vandveje (ADN)

UN-Nummer	UN 3082
Korrekt teknisk UN-betegnelse	Farlig væske for miljøet, N.O.S. Metakrylat polymer
FN Transportrisikoklasse(r)	9 
Emballagegruppe	III

## Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 05.25.2021

Side 13 / 15


Revideret dato:

07.06.2021


### Denture Base

Miljøfarer	Havforurenende stoffer
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen
Yderligere oplysninger	Dette produkt er ikke reguleret som farligt gods, når det transporteres i størrelser af $\leq 5$ L eller $\leq 5$ kg, forudsat at emballagen opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

### International kode for søfart af farligt gods (IMDG) (IMDG)

UN-Nummer	UN 3082
Korrekt teknisk UN-betegnelse	Farlig væske for miljøet, N.O.S. Metakrylat polymer
FN Transportrisikoklasse(r)	9 
Emballagegruppe	III
Miljøfarer	Havforurenende stoffer
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen
Yderligere oplysninger	Dette produkt er ikke reguleret som farligt gods, når det transporteres i størrelser af $\leq 5$ L eller $\leq 5$ kg, forudsat at emballagen opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

### Reglement International Air Transport Association farligt gods (IATA-DGR)

UN-Nummer	UN 3082
Korrekt teknisk UN-betegnelse	Farlig væske for miljøet, N.O.S. Metakrylat polymer
FN Transportrisikoklasse(r)	9 
Emballagegruppe	III
Miljøfarer	Havforurenende stoffer
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen
Yderligere oplysninger	Dette produkt er ikke reguleret som farligt gods, når det transporteres i størrelser af $< 5$ L eller $< 5$ kg, forudsat at emballagen opfylder de generelle bestemmelser i 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 og 5.0.2.8.

### Transport i bulk i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bulknavn	Ingen
Skibstype	Ingen
Forureningskategori	Ingen

### AFSNIT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø.

## Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Indledende forberedelsesdato: 05.25.2021

Side 14 / 15

Revideret dato:

07.06.2021

### Denture Base

#### Europæiske regulativer

**Opgørelse liste (EINECS):** Alle ingredienser er anført eller undtaget.

**REACH SVHC kandidatliste:** Ingen af indholdsstofferne er angivet.

**REACH SVHC tilladelser:** Ingen af indholdsstofferne er angivet.

**REACH restriktion:** Ingen af indholdsstofferne er angivet.

**Vandfareklasse (WGK) (Produkt):** Ikke fastslået.

**Vandfareklasse (WGK) (Substans):**

Ingrediens navn	CAS	Klasse
Uretan dimetakrylat	72869-86-4	Vandfareklasse 1: Svagt vandforurenende
Methacrylatmonomer	41637-38-1	Vandfareklasse 1: Svagt vandforurenende
Propylidynetrimethyl trimethacrylater	3290-92-4	Vandfareklasse 2: tydeligvis farlig i vand
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid	75980-60-8	Vandfareklasse 2: tydeligvis farlig i vand

#### Andre bestemmelser

**Tyskland TA Luft:** Ingen af indholdsstofferne er angivet.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof/blanding af leverandøren.

### AFSNIT 16: Andre oplysninger

**Forkortelser og akronymer:** Ingen

**Klassificeringsprocedure:**

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt metode
Hudirritation, kategori 2	Beregningsmetode
Irriterer øjnene, kategori 2	Beregningsmetode
Hudsensibilisering, kategori 1	Beregningsmetode
Reproduktiv toksicitet, kategori 2	Beregningsmetode
Specifik målorgantoksicitet - enkeltexponering, kategori 3, Irritation af luftvejene	Beregningsmetode
Kronisk fare for vandmiljøet, kategori 2	Beregningsmetode

**Oversigt over klassificering i afsnit 3:**

Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudirritation, kategori 2
Eye Irrit. 2	Irriterer øjnene, kategori 2
STOT SE 3 (RI)	Specifik målorgantoksicitet - enkeltexponering, kategori 3, Irritation af luftvejene
Aquatic Chronic 4	Kronisk fare for vandmiljøet, kategori 4
Aquatic Chronic 2	Kronisk fare for vandmiljøet, kategori 2
Repr. 2	Reproduktiv toksicitet, kategori 2

**Oversigt over faresætninger i afsnit 3:**

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H315	Forårsager hudirritation
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene

## Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Indledende forberedelsesdato:** 05.25.2021

Side 15 / 15

**Revideret dato:**

07.06.2021

### Denture Base

H413	Der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn (state specific effect if known) (state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard)

#### Ansvarsfraskrivelse:

Dette produkt er blevet klassificeret i henhold til (EF) nr. 1272/2008 (CLP), som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2019/521 og Kommissionens delegerede forordning (EU) 2020/217, og (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Oplysningerne i dette SDS er korrekt, efter vores bedste viden, baseret på information, der er tilgængelig. De givne oplysninger er kun udfærdiget som vejledning i sikker håndtering, brug, opbevaring, transport og bortskaffelse og skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specificerede materiale, der er udpeget og kan ikke være gyldigt for sådant materiale, der anvendes i kombination med andre materialer, medmindre andet er angivet i teksten. Det er brugers ansvar at sørge for et sikkert arbejdssted.

**Indledende forberedelsesdato:** 05.25.2021

**Revideret dato:** 07.06.2021

**Slut på sikkerhedsdatablad**