

## Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Palapress væske Varenr.

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 R- og 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: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.  
Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.  
I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

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
Methylmethacrylat	75-100 %	80-62-6	H225, H315, H317, H335	
Tetramethylen-dimethacrylat	0-5 %	2082-81-7	H315, H319, H335	
Methyltrioctylammonium chlorid	< 1 %	5137-55-3	H301, H314, H400, H410	

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Rigelig tilførsel af frisk luft. I tilfælde af gener, søg læge.  
Hudkontakt: Vaskes straks af med vand og sæbe, skyl godt efter.

DK DENTALDEPOT

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

Øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Ved vedvarende gener søg læge.  
Indtagelse: Skyl munden og drik meget vand. I tilfælde af gener, søg læge.  
Øvrige oplysninger: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

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

Kan udløse allergisk reaktion.

#### 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 dem selv.

### 5. Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: CO<sub>2</sub>, vandtåge, skum og slukningspulver. Brug ikke vand.

Uegnede slukningsmidler: Vand.

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

Kan danne eksplosive gas-luft blandinger. Dannelse af giftige gasser er muligt ved opvarmning eller i tilfælde af brand.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Der kræves ingen specielle forholdsregler.

### 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.

#### 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 Henvisning til andre punkter

Se punkt 7 for håndtering. Se punkt 8 for værnemiddeltypen.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

### 7. Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen. Dampene er tungere end luften. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træffe foranstaltninger mod statisk elektricitet.

#### 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. Beholderen lukkes efter brug.

#### 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 stoffet har en EF-grænseværdi

H: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden

Målemetode: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske 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 huden. Undgå kontakt med øjne og hud.

Personlige værnemidler,

beskyttelse af øjne/ansigt: Tætssluttende 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 filter A

Foranstaltning til begrænsning af

eksposering af miljøet: Ingen data

## 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 °C Kogepunkt: 100 °C Flammepunkt: 15 °C

Fordampningshastighed: Ingen data Antændelighed: Ingen data

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

Damptryk: 47 hPa Dampmassefylde: 0,95 g/cm<sup>3</sup> Relativ massefylde: Ingen data

Opløselighed: Ikke eller kun lidt blandbar Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: ingen data

Selvantændelsestemperatur: Ikke selvantændeligt Dekomponeringstemperatur: Ingen data

Viskositet: 1 mPas Eksplosive egenskaber: Ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp/luftblandinger  
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 Varmedvikling under polymerisation.

10.4 Forhold, der skal undgås Ingen data

10.5 Materialer, der skal undgås Ingen data

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: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Ingen data

Respiratorisk sensibilisering eller

hudsensibilisering: Kan udløse en allergisk reaktion.

Kimcellemutagenitet: Ingen data

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen data

Reproduktionstoksicitet: Ingen data

Enkel STOT - eksponering: Kan forårsage irritation af luftvejene.

DK DENTALDEPOT

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

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 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 destruktion, mærket 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.

### 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.

H301 Giftig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.