



**Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 19.05.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 19.05.2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· **1.1 Produktidentifikator**

· Handelsnavn: **Palapress væske**

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Fremstilling af tandproteser

· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

· **Producent/leverandør**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **For yderligere information:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Nødtelefon:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

PUNKT 2: Fareidentifikation

· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

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

Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

· **2.2 Mærkningselementer**

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

· **Signalord Fare**

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

methymethacrylat

Tetramethylendimethacrylat

maleinsyre

mequinol

· **Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

· **Sikkerhedssætninger**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

(Fortsættes på side 2)



Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.05.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 19.05.2025

Handelsnavn: Palapress væske

(Fortsat fra side 1)

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
P312 Kontakt læge i tilfælde af ubehag.

- **Yderligere oplysninger:**
1 % af blandingen består af komponenter med ukendt toksicitet.
Indeholder 1 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

· **2.3 Andre farer -**

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

131-57-7 oxybenzon

Liste II

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding bestående af nedenstående stoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Indeksnummer: 607-035-00-6	methylmethacrylat Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	>90%
CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1	Tetramethylethylmethacrylat Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤5%
CAS: 150-76-5 EINECS: 205-769-8 Indeksnummer: 604-044-00-7 Reg.nr.: 01-2119541813-40-xxxx	mequinol Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 ATE: LD50 oral: 1.630 mg/kg	≥0,1-<1%
CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5	oxybenzon Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	<0,25%
CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 Indeksnummer: 607-095-00-3 Reg.nr.: 01-2119488705-25-XXXX	maleinsyre Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,1 %	≥0-<0,1%
CAS: 63393-96-4 EINECS: 264-120-7	Kvaternære ammoniumforbindelser, tri-C8-10-alkylmethyl, chlorider Acute Tox. 3, H301 Repr. 2, H361 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) ATE: LD50 oral: 200 mg/kg	≥0,025-<0,25%

(Fortsættes på side 3)



**Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 19.05.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 19.05.2025

Handelsnavn: Palapress væske

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
 - **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
 - **Efter hudkontakt:** Søg læge ved vedvarende hudirritation.
 - **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
 - **Efter indtagelse:**
 - Skyl munden og drik rigeligt vand.
 - Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Allergiske symptomer**
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
 - **Egnede slukningsmidler:** CO₂, sand, slukningspulver. Brug ikke vand.
 - **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Kan danne eksplosive gas-luft-blandinger.
Ved opbevaring eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
 - **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
 - **Yderligere oplysninger -**

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **6.4 Henvísning til andre punkter**
Der frigøres ingen farlige stoffer.
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.
-

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.

(Fortsættes på side 4)



Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.05.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 19.05.2025

Handelsnavn: Palapress væske

(Fortsat fra side 3)

Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

· **Opbevaring:**

· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

80-62-6 methylmethacrylat

GV (DK) Langtidsværdi: 102 mg/m³, 25 ppm
EH

IOELV (EU) Korttidsværdi: 100 ppm
Langtidsværdi: 50 ppm

150-76-5 mequinol

GV (DK) Langtidsværdi: 5 mg/m³

· **DNEL-værdier**

80-62-6 methylmethacrylat

Oral	generel befolkning, langvarigt, systemisk	8,2 mg/Kg (ikke defineret)
Dermal	arbejdstager industriel, langsigtet, systemisk	13,67 mg/Kg/d (ikke defineret)
	generel befolkning, langvarigt, systemisk	8,2 mg/Kg/d (ikke defineret)
Inhalation	arbejdstager industriel, akut, lokal	416 mg/m ³ (ikke defineret)
	arbejdstager industriel, langsigtet, systemisk	348,4 mg/m ³ (ikke defineret)
	arbejder industriel, langsigtet, lokal	208 mg/m ³ (ikke defineret)
	generel befolkning, akut, lokal	208 mg/m ³ (ikke defineret)
	generel befolkning, langvarigt, systemisk	74,3 mg/m ³ (ikke defineret)

2082-81-7 Tetramethylendimethacrylat

Oral	generel befolkning, langvarigt, systemisk	2,5 mg/Kg (ikke defineret)
Dermal	arbejdstager industriel, langsigtet, systemisk	4,2 mg/Kg/d (ikke defineret)
	generel befolkning, langvarigt, systemisk	2,5 mg/Kg/d (ikke defineret)
Inhalation	arbejdstager professionel, langsigtet, systemisk	14,5 mg/m ³ (ikke defineret)
	generel befolkning, langvarigt, systemisk	4,3 mg/m ³ (ikke defineret)

150-76-5 mequinol

Inhalation	arbejdstager industriel, langsigtet, systemisk	3 mg/m ³ (ikke defineret)
------------	--	--------------------------------------

(Fortsættes på side 5)



Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.05.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 19.05.2025

Handelsnavn: Palapress væske

(Fortsat fra side 4)

· PNEC-værdier	
80-62-6 methylmethacrylat	
ferskvand	0,94 mg/l (ikke defineret)
Havvand	0,094 mg/l (ikke defineret)
spildevandsrensningsanlæg	10 mg/l (ikke defineret)
sediment, tørvægt, ferskvand	10,2 mg/Kg (ikke defineret)
sediment, tørvægt, havvand	0,102 mg/Kg (ikke defineret)
jord, tørvægt	1,48 mg/Kg (ikke defineret)
2082-81-7 Tetramethylendimethacrylat	
ferskvand	0,043 mg/l (ikke defineret)
Havvand	0,004 mg/l (ikke defineret)
spildevandsrensningsanlæg	2 mg/l (ikke defineret)
sediment, tørvægt, ferskvand	3,12 mg/Kg (ikke defineret)
sediment, tørvægt, havvand	0,312 mg/Kg (ikke defineret)
jord, tørvægt	0,573 mg/Kg (ikke defineret)
150-76-5 mequinol	
ferskvand	0,014 mg/l (ikke defineret)
Havvand	0,001 mg/l (ikke defineret)
spildevandsrensningsanlæg	10 mg/l (ikke defineret)
sediment, tørvægt, ferskvand	0,125 mg/Kg (ikke defineret)
sediment, tørvægt, havvand	0,013 mg/Kg (ikke defineret)
jord, tørvægt	0,017 mg/Kg (ikke defineret)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

· **Beskyttelse af hænder**

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Hvis hudkontakt ikke kann undgås bør beskytteshandsker anvendes for at undgå mulige følelsesreaktioner

Handsker som tåler opløsningsmidler

Hver gang inden brug skal det kontrolleres, at beskytteshandskerne er helt i orden.

anbefales

(Fortsættes på side 6)

DK



Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.05.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 19.05.2025

Handelsnavn: Palapress væske

(Fortsat fra side 5)

- **Handskemateriale:**
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:**
Butylgummi
Nitrilgummi
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Tætsluttende beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Let beskyttelsesbeklædning

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

- | | |
|---|--|
| · Fysisk form | Flydende |
| · Farve: | Farveløs |
| · Lugt: | Esteragtig |
| · Lugttærskel: | Ikke bestemt. |
| · Smeltepunkt/frysepunkt: | -48 °C |
| · Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | 100,3 °C (80-62-6 methylmethacrylat) |
| · Antændelighed | Ikke relevant. |
| · Øvre og nedre eksplosionsgrænse | |
| · Nedre: | 2,1 Vol % (80-62-6 methylmethacrylat) |
| · Øvre: | 12,5 Vol % (80-62-6 methylmethacrylat) |
| · Flammepunkt: | 9,5 °C (80-62-6 methylmethacrylat) |
| · Selvantændelsestemperatur: | 430 °C |
| · Nedbrydningstemperatur | Ikke bestemt. |
| · pH | Blandingen er uopløselig (i vand). |
| · Viskositet: | |
| · Kinematisk viskositet | Ikke bestemt. |
| · dynamisk ved 20 °C: | 1 mPas |
| · Opløselighed | |
| · Vand ved 20 °C: | 1,6 g/l |
| · Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) | Ikke bestemt. |
| · Damptryk ved 20 °C: | 47 hPa (80-62-6 methylmethacrylat) |
| · Massefylde og/eller relativ massefylde | |
| · Densitet ved 20 °C: | 0,94559 g/cm ³ |
| · Relativ massefylde: | Ikke bestemt. |
| · Dampmassefylde: | Ikke bestemt. |

· **9.2 Andre oplysninger**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 7)



Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.05.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 19.05.2025

Handelsnavn: Palapress væske

(Fortsat fra side 6)

· Udseende:	
· Form:	Flydende
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Vand	0,1 %
· MAL	5-5
· Tørstofindhold:	0,0 %
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Ekspllosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Meget brandfarlig væske og damp.
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.
- **Yderligere oplysninger:**
Ved overholdelse af den foreskrevne anvendelseskoncentration er der ingen risiko for dannelse af stabile emulsioner.

DK

(Fortsættes på side 8)



Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.05.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 19.05.2025

Handelsnavn: Palapress væske

(Fortsat fra side 7)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

· **Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

80-62-6 methylmethacrylat

Oral	LD50	~7.900 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Marsvin) (OECD 402)
Inhalation	LC50/4 h	29,8 mg/l (Rotte)

2082-81-7 Tetramethylendimethacrylat

Oral	LD50	10.066 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
------	------	---------------------------------

150-76-5 mequinol

Oral	LD50	1.630 mg/kg (ATE) 1.630 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rotte)

· **Primær irritationsvirkning:**

· **På huden:**

Forårsager hudirritation.

· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

· **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

131-57-7 oxybenzon

Liste II

DK
(Fortsættes på side 9)



Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.05.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 19.05.2025

Handelsnavn: Palapress væske

(Fortsat fra side 8)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

80-62-6 methylmethacrylat

EC50/21d	49 mg/L (Dafnier) (OECD 211)
EC50/48h	69 mg/l (Dafnier) (EPA OTS 797.1300)
NOEC / 21d	37 mg/l (Dafnier) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	>110 mg/l (alger) (OECD 201)
NOEC / 72h	110 mg/l (alger) (OECD 201)
NOEC / 48h	48 mg/l (Dafnier) (EPA OTS 797.1300)
EbC50 / 72h	>110 mg/l (alger) (OECD 201)
NOEC/ 35d	9,4 mg/L (Fisk) (OECD 210)
LC50/ 35d	33,7 mg/L (Fisk) (OECD 210)

2082-81-7 Tetramethylendimethacrylat

EC50/21d	14,1 mg/L (Dafnier) (OECD 211)
EC50/48h	32,5 mg/l (Fisk)
NOEC / 21d	5,09 mg/l (Dafnier) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	9,79 mg/l (alger) (OECD 201)
NOEC / 72h	2,11 mg/l (alger) (OECD 201)
NOEC / 48h	25 mg/l (Fisk)
ErC10/72h	4,35 mg/L (alger) (OECD 201)

150-76-5 mequinol

EC50/72h	19 mg/l (alger) (OECD 201)
EC50/21d	1,42 mg/L (Dafnier) (OECD 211)
EC50/48h	3 mg/l (Dafnier) (OECD 202)
LC50/96h	28,5 mg/l (Fisk) (OECD 203)
NOEC / 21d	0,68 mg/l (Dafnier) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	54,7 mg/l (alger) (OECD 201)
NOEC / 48h	1,32 mg/l (Dafnier) (OECD 202)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

80-62-6 methylmethacrylat

bionedbrydning	94 % /14d (ikke defineret) (OECD 301C)
----------------	--

2082-81-7 Tetramethylendimethacrylat

bionedbrydning	84 % /28d (ikke defineret) (OECD 310)
----------------	---------------------------------------

150-76-5 mequinol

bionedbrydning	99 % /28d (ikke defineret) (OECD 301C)
----------------	--

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 10)



Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.05.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 19.05.2025

Handelsnavn: Palapress væske

(Fortsat fra side 9)

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

· **12.7 Andre negative virkninger**

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

· **Europæisk affaldskatalog**

18 01 06* Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1247

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

· **ADR**

1247 METHYLMETHACRYLAT, MONOMER, STABILISERET, opløsning

· **IMDG, IATA**

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED solution

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**



· **klasse**

3 (F1) Brandfarlige væsker

(Fortsættes på side 11)

DK



Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.05.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 19.05.2025

Handelsnavn: Palapress væske

(Fortsat fra side 10)

· Faremærkat	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Brandfarlige væsker
· Label	3
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljøfarer:	
· Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Brandfarlige væsker
· Farenummer (Kemler-tal):	339
· EMS-nummer:	F-E, S-D
· Stowage Category	B
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	-
· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	1L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Kode: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1247 METHYLMETHACRYLAT, MONOMER, STABILISERET, OPLØSNING, 3, II

DK

(Fortsættes på side 12)



**Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 19.05.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 19.05.2025

Handelsnavn: Palapress væske

(Fortsat fra side 11)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

- **Direktiv 2012/18/EU**

- Navngivne farlige stoffer - **BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER**

- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 5.000 t**

- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 50.000 t**

- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3**

- **Forordning (EU) Nr. 649/2012**

Ingen af ingredienserne er inkluderet.

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **FORORDNING (EU) 2019/1148**

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H301 Giftig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **Dato for forrige udgave 04.08.2022**

- **Udgavenummer for forrige udgave 3**

(Fortsættes på side 13)



Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.05.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 19.05.2025

Handelsnavn: Palapress væske

(Fortsat fra side 12)

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)
Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Skin Corr. 1: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1
Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK