



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 07.11.2024

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 07.11.2024

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· Handelsnavn: **Paladur Liquid**

· **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.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **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:**

methylmethacrylat

1,4-butandiol dimethacrylat

2- (2H-benzotriazol-2-yl) -p-cresol

2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol

· **Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Sikkerhedssætninger**

P210

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

(Fortsættes på side 2)



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 07.11.2024

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 07.11.2024

Handelsnavn: Paladur Liquid

(Fortsat fra side 1)

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.
P280 Bær beskyttelsestøj.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

· **2.3 Andre farer -**

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

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse: -**

· **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	1,4-butandiol dimethacrylat Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤5%
CAS: 2440-22-4 EINECS: 219-470-5 Reg.nr.: 01-2119583811-34-xxxx	2- (2H-benzotriazol-2-yl) -p-cresol Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1B, H317	≥0,25-<1%
CAS: 3077-12-1 EINECS: 221-359-1	2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 ATE: LD50 oral: 959 mg/kg	≥0,1-<1%

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

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.

DK

(Fortsættes på side 3)



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 07.11.2024

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 07.11.2024

Handelsnavn: Paladur Liquid

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
 - **Egnede slukningsmidler:**
 - Kuldioxid
 - Skum
 - Slukningspulver.
 - **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Kan danne eksplosive gas-luft-blandinger.
Ved opvedning 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).
Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse
- **6.4 Henviisning til andre punkter**

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.
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.
 - **Henviisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
 - **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

(Fortsættes på side 4)

DK



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 07.11.2024

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 07.11.2024

Handelsnavn: Paladur Liquid

(Fortsat fra side 3)

· **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)	Korttidsværdi: 100 ppm Langtidsværdi: 102 mg/m ³ , 25 ppm EH
IOELV (EU)	Korttidsværdi: 100 ppm Langtidsværdi: 50 ppm

· **DNEL-værdier**

80-62-6 methylmethacrylat

Oral	generel befolkning, langvarigt, systemisk	8,2 mg/Kg (ikke defineret)
Dermal	arbejdstage industriel, langsigtet, systemisk	13,67 mg/Kg/d (ikke defineret)
	generel befolkning, langvarigt, systemisk	8,2 mg/Kg/d (ikke defineret)
Inhalation	arbejdstage industriel, akut, lokal	416 mg/m ³ (ikke defineret)
	arbejdstage industriel, langsigtet, systemisk	348,4 mg/m ³ (ikke defineret)
	arbejde 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 1,4-butandiol dimethacrylat

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

2440-22-4 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol

Oral	generel befolkning, langvarigt, systemisk	1,2 mg/Kg (ikke defineret)
Dermal	arbejdstage industriel, langsigtet, systemisk	2,5 mg/Kg/d (ikke defineret)
	generel befolkning, langvarigt, systemisk	1,2 mg/Kg/d (ikke defineret)
Inhalation	arbejdstage industriel, akut, systemisk	1 mg/m ³ (ikke defineret)
	arbejdstage industriel, langsigtet, systemisk	1 mg/m ³ (ikke defineret)
	arbejdstage professionel, langsigtet, lokal	1 mg/m ³ (ikke defineret)

3077-12-1 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol

Oral	generel befolkning, langvarigt, systemisk	0,16 mg/Kg (ikke defineret)
Dermal	arbejdstage industriel, langsigtet, systemisk	0,47 mg/Kg/d (ikke defineret)
	generel befolkning, langvarigt, systemisk	0,17 mg/Kg/d (ikke defineret)
Inhalation	arbejdstage industriel, langsigtet, systemisk	3,29 mg/m ³ (ikke defineret)

(Fortsættes på side 5)



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 07.11.2024

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 07.11.2024

Handelsnavn: Paladur Liquid

(Fortsat fra side 4)

generel befolkning, langvarigt, systemisk	0,58 mg/m3 (ikke defineret)
---	-----------------------------

· 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 1,4-butandiol dimethacrylat

ferskvand	0,003 mg/l (ikke defineret)
Havvand	0 mg/l (ikke defineret)
spildevandsrensningsanlæg	20 mg/l (ikke defineret)
sediment, tørvægt, ferskvand	0,12 mg/Kg (ikke defineret)
sediment, tørvægt, havvand	0,012 mg/Kg (ikke defineret)
jord, tørvægt	0,022 mg/Kg (ikke defineret)

2440-22-4 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol

ferskvand	0 mg/l (ikke defineret)
Havvand	0 mg/l (ikke defineret)
spildevandsrensningsanlæg	1 mg/l (ikke defineret)
sediment, tørvægt, ferskvand	0,136 mg/Kg (ikke defineret)
sediment, tørvægt, havvand	0,014 mg/Kg (ikke defineret)
jord, tørvægt	100 mg/Kg (ikke defineret)

3077-12-1 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol

ferskvand	0,026 mg/l (ikke defineret)
Havvand	0,003 mg/l (ikke defineret)
spildevandsrensningsanlæg	10 mg/l (ikke defineret)
sediment, tørvægt, ferskvand	0,121 mg/Kg (ikke defineret)
sediment, tørvægt, havvand	0,012 mg/Kg (ikke defineret)
jord, tørvægt	0,009 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.

(Fortsættes på side 6)



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 07.11.2024

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 07.11.2024

Handelsnavn: Paladur Liquid

(Fortsat fra side 5)

· **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 kan 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

· **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:**

Karakteristisk

· **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

100,3 °C (80-62-6 methylmethacrylat)

· **Antændelighed**

Meget brandfarlig.

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

· **Nedre:**

2,1 Vol % (80-62-6 methylmethacrylat)

· **Øvre:**

12,5 Vol % (80-62-6 methylmethacrylat)

· **Flammepunkt:**

10 °C (80-62-6 methylmethacrylat)

· **Selvantændelsestemperatur:**

290 °C

· **Nedbrydningstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH**

Ikke bestemt.

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

· **Kinematisk viskositet**

· **dynamisk:**

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 7)



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 07.11.2024

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 07.11.2024

Handelsnavn: Paladur Liquid

(Fortsat fra side 6)

· Opløselighed · Vand: · Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) · Damptryk ved 20 °C: · Damptryk: · Massefylde og/eller relativ massefylde · Densitet ved 20 °C: · Relativ massefylde: · Dampmassefylde:	Ikke eller kun lidt blandbar. Ikke bestemt. 37 hPa (80-62-6 methylmethacrylat) 0,94954 g/cm³ Ikke bestemt. Ikke bestemt.
· 9.2 Andre oplysninger · Udseende: · Form: · Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed · Antændelsepunkt: · Eksplorative egenskaber: · MAL · Tørstofindhold: · Tilstandsændring · Fordampningshastighed	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. Flydende Produktet er ikke selvantændeligt. Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger. 1,7 % Ikke bestemt.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser · Eksplorative stoffer · Brandfarlige gasser · Aerosoler · Brandnærende gasser · Gasser under tryk · Brandfarlige væsker · Brandfarlige faste stoffer · Selvreaktive stoffer og blandinger · Pyrofore væsker · Pyrofore faste stoffer · Selvopvarmende stoffer og blandinger · Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser · Brandnærende væsker · Brandnærende faste stoffer · Organiske peroxider · Metalætsende · Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Meget brandfarlig væske og damp. Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant 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.

(Fortsættes på side 8)



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 07.11.2024

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 07.11.2024

Handelsnavn: Paladur Liquid

(Fortsat fra side 7)

- **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:** -

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 methylnmethacrylat

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 1,4-butandiol dimethacrylat

Oral	LD50	10.066 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

2440-22-4 2- (2H-benzotriazol-2-yl) -p-cresol

Oral	LD50	10.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
------	------	-------------------------------

3077-12-1 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol

Oral	LD50	959 mg/kg (ATE) 959 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

· **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**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

DK

(Fortsættes på side 9)



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 07.11.2024

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 07.11.2024

Handelsnavn: Paladur Liquid

(Fortsat fra side 8)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

80-62-6 methylmethacrylat

EC50/21d	37 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 1,4-butandiol dimethacrylat

EC50/21d	14,1 mg/L (Dafnier) (OECD 211)
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 / 96h	1,78 mg/l (Fisk) (OECD 203)
LC50 / 96h	3,34 mg/l (Fisk) (OECD 203)
ErC10/72h	4,35 mg/L (alger) (OECD 201)

2440-22-4 2- (2H-benzotriazol-2-yl) -p-cresol

EC50/72h	>100 mg/l (alger)
EC50/21d	0,015 mg/L (Dafnier) (OECD 211)
LC50/96h	>0,17 mg/l (Fisk) (OECD 203)
NOEC / 21d	0,013 mg/l (Dafnier) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	>0,0822 mg/l (alger) (OECD 201)
NOEC / 96h	0,17 mg/l (Fisk) (OECD 203)
EC50 / 24h	>1.000 mg/l (Dafnier) (OECD 202)
ErC10/72h	0,0588 mg/L (alger) (OECD 201)

3077-12-1 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol

EC50/48h	48 mg/l (Dafnier) (OECD 202)
LC50/96h	>100 mg/l (Fisk) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	>100 mg/l (alger) (OECD 201)
NOEC / 72h	100 mg/l (alger) (OECD 201)

· 12.2 Persistens og nedbrydelighed

80-62-6 methylmethacrylat

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

(Fortsættes på side 10)



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 07.11.2024

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 07.11.2024

Handelsnavn: Paladur Liquid

(Fortsat fra side 9)

2082-81-7 1,4-butandiol dimethacrylat

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

2440-22-4 2- (2H-benzotriazol-2-yl) -p-cresol

bionedbrydning 0-2 % /28d (ikke defineret) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

3077-12-1 2,2'-(4-methylphenyl)imino]bisethanol

bionedbrydning 1,5 % /29d (ikke defineret) (OECD 301D)

- **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.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
 - **Yderligere økologiske oplysninger:**
 - **Generelle anvisninger:**
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

(Fortsættes på side 11)

DK



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 07.11.2024

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 07.11.2024

Handelsnavn: Paladur Liquid

(Fortsat fra side 10)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**



· **klasse**
· **Faremærkat**

3 (F1) Brandfarlige væsker
3

· **IMDG, IATA**



· **Class**
· **Label**

3 Brandfarlige væsker
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):**

33

· **EMS-nummer:**

F-E, S-D

· **Stowage Category**

C

· **Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.
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:

(Fortsættes på side 12)



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 07.11.2024

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 07.11.2024

Handelsnavn: Paladur Liquid

(Fortsat fra side 11)

500 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1247 METHYLMETHACRYLAT, MONOMER,
STABILISERET, OPLØSNING, 3, II

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**

200 t

5.000 t

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

500 t

50.000 t

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

· **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**

· **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER
(Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

ingen tilgængelige oplysninger

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

ingen tilgængelige oplysninger

· **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 produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

(Fortsættes på side 13)

DK



**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 07.11.2024

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 07.11.2024

Handelsnavn: Paladur Liquid

(Fortsat fra side 12)

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Dato for forrige udgave** 22.10.2024

· **Udgavenummer for forrige udgave** 4

· **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

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

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

DK