



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

Trykdato: 30.01.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 30.01.2024

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn: Palavit 55 VS 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](mailto: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:**

methacrylat

1,4-butandiol dimethacrylat

· **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 tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslett: Søg lægehjælp.

(Fortsættes på side 2)

DK



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

Trykdato: 30.01.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 30.01.2024

**Handelsnavn: Palavit 55 VS væske**

(Fortsat fra side 1)

- **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	methymethacrylat 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-butandioldimethacrylat Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤5%
CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5	oxybenzon Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	<0,25%
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%
CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 Indeksnummer: 607-095-00-3 Reg.nr.: 01-2119488705-25-XXXX	maleinsyre Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,1 %	<0,1%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger 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:**  
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.

(Fortsættes på side 3)



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

Trykdato: 30.01.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 30.01.2024

**Handelsnavn: Palavit 55 VS væske**

(Fortsat fra side 2)

- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:**  
Skyl munden og drik rigeligt vand.  
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.  
Blanding bestående af nedenstående stoffer.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **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:** CO<sub>2</sub>, 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 ophedning 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.  
undgå kontakt med huden og øjnene
- **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 Henvisning til andre punkter**  
Der frigøres ingen farlige stoffer.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
- 

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Hold beholderen tætsluttende lukket.
  - **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.

(Fortsættes på side 4)

DK



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

Trykdato: 30.01.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 30.01.2024

**Handelsnavn: Palavit 55 VS væske**

(Fortsat fra side 3)

- **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 methylnmethacrylat**

GV (DK)	Langtidsværdi: 102 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm EH
IOELV (EU)	Korttidsværdi: 100 ppm Langtidsværdi: 50 ppm

· **DNEL-værdier**

**80-62-6 methylnmethacrylat**

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

**2082-81-7 1,4-butandioldimethacrylat**

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

**131-57-7 oxybenzon**

Oral	generel befolkning, langvarigt, systemisk	2 mg/Kg (ikke defineret)
Dermal	arbejdstager industriel, langsigtet, systemisk	39 mg/Kg/d (ikke defineret)
Inhalation	generel befolkning, langvarigt, systemisk	20 mg/Kg/d (ikke defineret)
	arbejdstager industriel, langsigtet, systemisk	27,7 mg/m <sup>3</sup> (ikke defineret)
	generel befolkning, langvarigt, systemisk	6,8 mg/m <sup>3</sup> (ikke defineret)

**63393-96-4 Kvaternære ammoniumforbindelser, tri-C8-10-alkylmethyl, chlorider**

Inhalation	arbejdstager professionel, langsigtet, systemisk	0,42 mg/m <sup>3</sup> (ikke defineret)
------------	--------------------------------------------------	-----------------------------------------

· **PNEC-værdier**

**80-62-6 methylnmethacrylat**

ferskvand	0,94 mg/l (ikke defineret)
-----------	----------------------------

(Fortsættes på side 5)



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

Trykdato: 30.01.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 30.01.2024

**Handelsnavn: Palavit 55 VS væske**

(Fortsat fra side 4)

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)
<b>2082-81-7 1,4-butandiolmethacrylat</b>	
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)
<b>131-57-7 oxybenzon</b>	
ferskvand	0,00067 mg/l (ikke defineret)
Havvand	0,000067 mg/l (ikke defineret)
spildevandsrensningsanlæg	10 mg/l (ikke defineret)
sediment, tørvægt, ferskvand	0,066 mg/Kg (ikke defineret)
sediment, tørvægt, havvand	0,007 mg/Kg (ikke defineret)
jord, tørvægt	0,013 mg/Kg (ikke defineret)
<b>63393-96-4 Katernære ammoniumforbindelser, tri-C8-10-alkylmethyl, chlorider</b>	
ferskvand	0,00015 mg/l (ikke defineret)
Havvand	0,0000002 mg/l (ikke defineret)
spildevandsrensningsanlæg	0,44 mg/l (ikke defineret)
sediment, tørvægt, ferskvand	0,00063 mg/Kg (ikke defineret)
sediment, tørvægt, havvand	0,0000006 mg/Kg (ikke defineret)
jord, tørvægt	0,0000004 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.

(Fortsættes på side 6)



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

Trykdato: 30.01.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 30.01.2024

**Handelsnavn: Palavit 55 VS væske**

(Fortsat fra side 5)

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** 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:**

-48 °C

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

100 °C

· **Antændelighed**

Ikke relevant.

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

· **Nedre:**

2,1 Vol %

· **Øvre:**

12,5 Vol %

· **Flammepunkt:**

10 °C (80-62-6 methylmethacrylat)

· **Selvantændelsestemperatur:**

430,0 °C

· **Nedbrydningstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH**

Blandingen er uopløselig (i vand).

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

· **Kinematisk viskositet**

· **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

(Fortsættes på side 7)

DK



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

Trykdato: 30.01.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 30.01.2024

**Handelsnavn: Palavit 55 VS væske**

(Fortsat fra side 6)

- **Damptryk:**
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet ved 20 °C:** 0,940 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.
- **Dampmassefylde:** Ikke bestemt.

· **9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **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** 0,2 %
- **MAL** 5-5
- **Tilstandsændring**
- **Fordampningshastighed** Ikke bestemt.

- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
- **Eksplorative stoffer** 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.

(Fortsættes på side 8)



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

Trykdato: 30.01.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 30.01.2024

**Handelsnavn: Palavit 55 VS væske**

(Fortsat fra side 7)

**Yderligere oplysninger:**

Ved overholdelse af den foreskrevne anvendelseskoncentration er der ingen risiko for dannelse af stabile emulsioner.

**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 1,4-butandioldimethacrylat**

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

**131-57-7 oxybenzon**

Oral	LD50	>12.800 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>16.000 mg/kg (Kanin) (OECD 402)

**63393-96-4 Kvaternære ammoniumforbindelser, tri-C8-10-alkylmethyl, chlorider**

Oral	LD50	200 mg/kg (ATE)
		>200-<2.000 mg/kg (Rotte) (OECD 401)

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

Trykdato: 30.01.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 30.01.2024

**Handelsnavn: Palavit 55 VS 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 1,4-butandioldimethacrylat**

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)

**131-57-7 oxybenzon**

EC50/48h	1,87 mg/l (Dafnier) (OECD 202)
LC50/96h	3,8 mg/l (Fisk) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	0,67 mg/l (alger) (OECD 201)
NOEC / 72h	0,18 mg/l (alger) (OECD 201)
NOEC / 96h	0,72 mg/l (Fisk) (OECD 203)
NOEC / 48h	1,15 mg/l (Dafnier) (OECD 202)

**63393-96-4 Kvaternære ammoniumforbindelser, tri-C8-10-alkylmethyl, chlorider**

EC50/48h	0,16 mg/l (Dafnier) (OECD 202)
LC50/96h	0,15 mg/l (Fisk) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	0,29 mg/l (alger) (OECD 201)
ErC10/72h	0,138 mg/L (alger) (OECD 201)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**80-62-6 methylmethacrylat**

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

**2082-81-7 1,4-butandioldimethacrylat**

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

(Fortsættes på side 10)



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

Trykdato: 30.01.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 30.01.2024

**Handelsnavn: Palavit 55 VS væske**

(Fortsat fra side 9)

**131-57-7 oxybenzon**

bionedbrydning 60-70 % /28d (ikke defineret)

**63393-96-4 Kvaternære ammoniumforbindelser, tri-C8-10-alkylmethyl, chlorider**

bionedbrydning 10-<20 % /60d (ikke defineret) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

**131-57-7 oxybenzon**

bioakkumuleringspotentiale (BCF) >33-<160 (Fisk) (OECD 305)

· **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**

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.

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

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: 30.01.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 30.01.2024

**Handelsnavn: Palavit 55 VS væske**

(Fortsat fra side 10)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**



· **klasse** 3 (F1) Brandfarlige væsker  
· **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

(Fortsættes på side 12)

DK



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

Trykdato: 30.01.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 30.01.2024

**Handelsnavn: Palavit 55 VS væske**

(Fortsat fra side 11)

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: 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

**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**

· 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**

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

ingen tilgængelige oplysninger

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLOGTIGE UD GANGSSTOFFER 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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H301 Giftig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

(Fortsættes på side 13)



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

Trykdato: 30.01.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 30.01.2024

**Handelsnavn: Palavit 55 VS væske**

(Fortsat fra side 12)

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.

• **Dato for forrige udgave** 03.08.2022

• **Udgavenummer for forrige udgave** 3

• **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. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

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

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

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

DK