



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

Trykdato: 10.09.2020

Versionsnummer 4

Revision: 10.09.2020

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

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsnavn: Palaseal**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

  - **Stoffets/præparatets anvendelse** Hjælpemidler til 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.                                     |
| Eye Dam. 1        | H318  | Forårsager alvorlig øjenskade.                                |
| Skin Sens. 1      | H317  | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                          |
| Repr. 2           | H361f | Mistænkes for at skade forplantningsevnen.                    |
| STOT SE 3         | H335  | Kan forårsage irritation af luftvejene.                       |
| Aquatic Chronic 2 | H411  | Giftig 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 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate  
methylmethacrylat  
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid  
Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA)  
glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid
- **Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(Fortsættes på side 2)



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

Trykdato: 10.09.2020

Versionsnummer 4

Revision: 10.09.2020

**Handelsnavn: Palaseal**

(Fortsat fra side 1)

· **Sikkerhedssætninger**

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.
- P273 Undgå udledning til miljøet.
- P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.
- P309+P311 VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
- P405 Opbevares under lås.

· **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 Kemisk betegnelse: Blandinger**

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

· **Farlige indholdsstoffer:**

|  |   |          |
|--|---|----------|
| CAS: 80-62-6<br>EINECS: 201-297-1<br>Reg.nr.: 01-2119452498-28-XXXX    | <i>methylmethacrylat</i><br>Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335                                      | ≥25-≤50% |
| CAS: 40220-08-4<br>EINECS: 254-843-6<br>Reg.nr.: 01-2120741502-64-xxxx | <i>(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate</i><br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Sens. 1B, H317 | ≥25-≤50% |
| CAS: 55818-57-0<br>EINECS: 225-144-3<br>Reg.nr.: 01-2119490020-53-XXXX | <i>Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA)</i><br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Sens. 1, H317                                       | ≥5-≤10%  |
| CAS: 52408-84-1<br>NLP: 500-114-5<br>Reg.nr.: 01-2119487948-12         | <i>glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid</i><br>Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317   | ≥5-≤10%  |
| CAS: 75980-60-8<br>EINECS: 278-355-8<br>Reg.nr.: 01-2119972295-29-xxxx | <i>diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid</i><br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Sens. 1B, H317                         | ≥3-≤5%   |

- **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:**  
Vaskes omgående af med vand.  
Overgiv til lægebehandling
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:**  
Skyl munden og drik rigeligt vand.  
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

(Fortsættes på side 3)



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

Trykdato: 10.09.2020

Versionsnummer 4

Revision: 10.09.2020

**Handelsnavn: Palaseal**

(Fortsat fra side 2)

- **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.  
Avoid contact with eyes and skin.
- **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.
- **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 elektrostatisk opladning.
- **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**

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**  
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 4)



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

Trykdato: 10.09.2020

Versionsnummer 4

Revision: 10.09.2020

**Handelsnavn: Palaseal**

(Fortsat fra side 3)

**· 8.1 Kontrolparametre**

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

**80-62-6 methylnmethacrylat**

GV () 102 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm  
H

**· DNEL-værdier**

**80-62-6 methylnmethacrylat**

Dermal worker industr., l.te., syst. 74,3 mg/Kg/d (human)  
Inhalation worker industr., l.te., syst. 210 mg/m<sup>3</sup> (human)

**55818-57-0 Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA)**

Dermal worker industr., l.te., syst. 17,5 mg/Kg/d (nd)  
Inhalation worker industr., l.te., syst. 122,5 mg/m<sup>3</sup> (nd)

**52408-84-1 glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid**

Oral worker profess., l.te., syst. 1,39 mg/Kg (nd)  
Dermal worker industr., l.te., syst. 1,92 mg/Kg/d (nd)  
worker profess., l.te., syst. 1,15 mg/Kg/d (nd)  
Inhalation worker industr., l.te., syst. 16,2 mg/m<sup>3</sup> (nd)  
worker profess., l.te., syst. 4,87 mg/m<sup>3</sup> (nd)

**· PNEC-værdier**

**80-62-6 methylnmethacrylat**

freshwater 0,94 mg/l (aqua)

**55818-57-0 Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA)**

freshwater 0,1 mg/l (nd)  
marine water 0,01 mg/l (nd)  
interm. wat. release 1 mg/l (nd)  
STP 10 mg/l (nd)  
sedim., dw, fre.wat. 35,8 mg/Kg (nd)  
soil,dw 71 mg/Kg (nd)

**52408-84-1 glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid**

freshwater 0,00574 mg/l (nd)  
marine water 0,000574 mg/l (nd)  
interm. wat. release 0,0574 mg/l (nd)  
STP 10 mg/l (nd)

**· Yderligere anvisninger:**

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

**· 8.2 Eksponeringskontrol**

**· Personlige værnemidler:**

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

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Forurenede, 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 5)



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

Trykdato: 10.09.2020

Versionsnummer 4

Revision: 10.09.2020

**Handelsnavn: Palaseal**

(Fortsat fra side 4)

· **Håndbeskyttelse:**

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

· **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 handskematerialemes 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

· **Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:** Let beskyttelsesbeklædning

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

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

· **Generelle oplysninger**

· **Udseende:**

· **Form:** Flydende

· **Farve:** Gul

· **Lugt:** Karakteristisk

· **Lugttærskel:** Ikke bestemt.

· **pH-værdi:** Ikke bestemt.

· **Tilstandsændring**

· **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt

· **Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** 100 °C

· **Flammepunkt:** 13 °C

· **Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke relevant.

· **Antændelsepunkt:** 430 °C

· **Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.

· **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

· **Eksplisionsgrænser:**

· **Nedre:** 2,1 Vol %

· **Øvre:** 12,5 Vol %

(Fortsættes på side 6)



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

Trykdato: 10.09.2020

Versionsnummer 4

Revision: 10.09.2020

**Handelsnavn: Palaseal**

(Fortsat fra side 5)

|   |  |
|---|--|
| · <b>Damptryk ved 20 °C:</b>                    | 47 hPa   |
| · <b>Densitet ved 20 °C:</b>                    | 1.060 g/cm <sup>3</sup>  |
| · <b>Relativ massefylde:</b>                    | Ikke bestemt.  |
| · <b>Dampmassefylde:</b>                        | Ikke bestemt.  |
| · <b>Fordampningshastighed</b>                  | Ikke bestemt.  |
| · <b>Opløselighed i/blandbarhed med</b>         |  |
| · <b>Vand:</b>                                  | Ikke eller kun lidt blandbar.                                    |
| · <b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:</b> | Ikke bestemt.  |
| · <b>Viskositet:</b>                            |  |
| · <b>dynamisk ved 20 °C:</b>                    | 11 mPas  |
| · <b>kinematisk:</b>                            | Ikke bestemt.  |
| · <b>Opløsningsmiddelindhold:</b>               |  |
| · <b>VOC EU</b>                                 | 504,9 g/l  |
| · <b>MAL</b>                                    | 5-6  |
| · <b>9.2 Andre oplysninger</b>                  | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |

**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.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
  - **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

|  |          |                               |
|--|----------|-------------------------------|
| · <b>Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:</b>                                   |          |                               |
| <b>80-62-6 methylnmethacrylat</b>  |          |                               |
| Oral   | LD50     | ~7.900 mg/kg (rat)            |
| Dermal   | LD50     | >5.000 mg/kg (rab) (OECD 402) |
| Inhalation   | LC50/4 h | 29,8 mg/l (rat)               |
| <b>40220-08-4 (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate</b> |          |                               |
| Oral   | LD50     | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 423) |
| <b>55818-57-0 Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA)</b>                  |          |                               |
| Oral   | LD0      | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermal   | LD0      | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402) |
| Sensibilisering  | Sensib.  | (human)                       |

(Fortsættes på side 7)



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

Trykdato: 10.09.2020

Versionsnummer 4

Revision: 10.09.2020

**Handelsnavn: Palaseal**

(Fortsat fra side 6)

|  |      |                                  |
|--|------|----------------------------------|
|  |      | (mouse) (LLNA)                   |
| <b>52408-84-1 glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid</b> |      |                                  |
| Oral   | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)    |
| Dermal   | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| <b>75980-60-8 diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid</b>     |      |                                  |
| Oral   | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)    |
| Dermal   | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)    |

- **Primær irritationsvirkning:**
  - **På huden:**  
Forårsager hudirritation.
  - **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**  
Repr. 2
  - **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Kræftfremkaldende egenskaber**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Reproduktionstoksicitet**  
Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
- **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.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

· **12.1 Toksicitet**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| · <b>Toksicitet i vand:</b>  |                                 |
| <b>80-62-6 methylnmethacrylat</b>  |                                 |
| EC50/48h   | 69 mg/l (daphnia)               |
| LC50/96h   | 191 mg/l (fish)                 |
| <b>40220-08-4 (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate</b> |                                 |
| EC50/48h   | 158,3 mg/l (daphnia) (OECD 202) |
| ErC50 / 72 h   | 25,7 mg/l (algae) (OECD 201)    |
| <b>55818-57-0 Bisphenol A Diglycidylether Diacrylate (BADGE-DA)</b>                  |                                 |
| EC50/72h   | >110 mg/l (algae) (OECD 201)    |
| LC50/96h   | >79 mg/l (fish) (OECD 203)      |
| <b>75980-60-8 diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid</b>                       |                                 |
| EC50/48h   | 10.100 mg/l (algae)             |

(Fortsættes på side 8)



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

Trykdato: 10.09.2020

Versionsnummer 4

Revision: 10.09.2020

**Handelsnavn: Palaseal**

(Fortsat fra side 7)

10-100 mg/l (daphnia)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**40220-08-4 (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazinane-1,3,5-triyl)triethylene triacrylate**

Biologischer Abbau 32,2 % (nd) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)

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

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

· **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.

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

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**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**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1247

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

· **ADR**

1247 METHYLMETHACRYLAT, MONOMER,  
STABILISERET, Lösning

· **IMDG, IATA**

METHYL METHACRYLATE MONOMER,  
STABILIZED, solution

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**



· **klasse**

3 (F1) Brandfarlige væsker

(Fortsættes på side 9)





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

Trykdato: 10.09.2020

Versionsnummer 4

Revision: 10.09.2020

**Handelsnavn: Palaseal**

(Fortsat fra side 8)

|   |  |
|---|--|
| · Faremærkat  | 3  |
| · IMDG  |  |
|   |  |
| · Class   | 3 Brandfarlige væsker  |
| · Label   | 3  |
| · IATA  |  |
|   |  |
| · Class   | 3 Brandfarlige væsker  |
| · Label   | 3  |
| · 14.4 Emballagegruppe<br>· ADR, IMDG, IATA                                   | II   |
| · 14.5 Miljøfarer:  |  |
| · Marine pollutant:   | Nej<br>Symbol (fisk og træ)  |
| · Særlige mærkningsbe (ADR):  | Symbol (fisk og træ)   |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Brandfarlige væsker |  |
| · Farenummer (Kemler-tal):  | 339  |
| · EMS-nummer:   | F-E,S-D  |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden           | Ikke relevant.   |
| · Transport/yderligere oplysninger:   | -  |
| · ADR   |  |
| · Begrænsede mængder (LQ)   | 1L   |
| · Transportkategori   | 2  |
| · Tunnelrestriktionskode  | D/E  |
| · UN "Model Regulation":  | UN 1247, METHYLMETHACRYLAT,<br>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
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

DK

(Fortsættes på side 10)



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

Trykdato: 10.09.2020

Versionsnummer 4

Revision: 10.09.2020

**Handelsnavn: Palaseal**

(Fortsat fra side 9)

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

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

· **Risikoangivelser**

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Forkortelser og akronymer:**

- ADR: Accord européen sur le transport 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)
- VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
- 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
- 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 Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

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

DK