



## Sikkerhedsdatablad SimpliShade

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : SimpliShade

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse

Funktion eller anvendelseskategori : Dentalt produkt.

##### Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Fabrikant

Kerr Corporation  
1717 West Collins Avenue  
92867 Orange – CALIFORNIA (U.S.A.)  
T 00800 3032 3032  
[safety@kavokerr.com](mailto:safety@kavokerr.com)

Kontaktperson : [safety@kavokerr.com](mailto:safety@kavokerr.com) - tel. +41 91 610 06 00 (08.00-17.00)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

| Land    | Firmanavn                         | Adresse                                  | Nødtelefonnummer |
|---------|-----------------------------------|------------------------------------------|------------------|
| Danmark | Giftlinjen<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23<br>2400 København NV | +45 82 12 12 12  |

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H335  
Aquatic Chronic 2 H411

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

#### 2.2. Mærkningsselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord (CLP) : Advarsel

Farlige indholdsstoffer : Poly (oxy-1,2-ethandiy),  $\alpha$ ,  $\alpha'$ -[(1-methylethyliden) di-4,1-phenylen] bis [ $\omega$ -[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl) oxy] -

Faresætninger (CLP) : H315 - Forårsager hudirritation  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhedssætninger (CLP) | <p>H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger</p> <p>: P261 - Undgå indånding af damp, røg, tåge<br/> P264 - Vask hænder grundigt efter brug<br/> P273 - Undgå udledning til miljøet<br/> P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker<br/> P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen<br/> P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skyllning<br/> P312 - I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge<br/> P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp<br/> P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp<br/> P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse<br/> P391 - Udslip opsamles<br/> P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket<br/> P405 - Opbevares under lås<br/> P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et indsamlingssted for farligt affald eller specialaffald i henhold til de lokale, regionale, nationale og/eller internationale bestemmelser</p> |
| EUH-sætninger             | : EUH208 - Indeholder 2,2'-etendioksidetylmetakrylat, Poly (oxy-1,2-ethandiy), $\alpha$ , $\alpha'$ -[(1-methylethyliden) di-4,1-phenylen] bis [ $\omega$ -[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl) oxy]] - . Kan udløse allergisk reaktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ekstra sætninger          | : Produktet betragtes som et medicinsk produkt og er derfor ikke et mærkeforpligtet kemikalie (EU-regulering 1272/2008, artikel 1, punkt 5d).<br>På grundlag af forsøgsdata:<br>Der er ikke iagttaget nogen sensibiliseringsreaktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Ingen under normale forhold.

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

| Navn                                                                                                                                         | Produktidentifikator                                                        | %       | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zirconiumoxid                                                                                                                                | (CAS nr) 1314-23-4<br>(EC-nummer) 215-227-2<br>(REACH-nr) 01-2119486976-14  | 10 - 60 | Ikke klassificeret                                                                                                                            |
| Poly (oxy-1,2-ethandiy), $\alpha$ , $\alpha'$ -[(1-methylethyliden) di-4,1-phenylen] bis [ $\omega$ -[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl) oxy]] - | (CAS nr) 41637-38-1<br>(EC-nummer) 609-946-4<br>(REACH-nr) 01-2119980659-17 | 5 - 20  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 4, H413                                |
| siliciumdioxid                                                                                                                               | (CAS nr) 7631-86-9<br>(EC-nummer) 231-545-4<br>(REACH-nr) 01-2119379499-16  | 1 - 10  | Ikke klassificeret                                                                                                                            |
| Ytterbium trifluorid                                                                                                                         | (CAS nr) 13760-80-0<br>(EC-nummer) 237-354-2<br>(REACH-nr) N/A              | <= 10   | Ikke klassificeret                                                                                                                            |
| 2,2'-etendioksidetylmetakrylat                                                                                                               | (CAS nr) 109-16-0<br>(EC-nummer) 203-652-6<br>(REACH-nr) 01-2119969287-21   | <= 3    | Skin Sens. 1, H317                                                                                                                            |
| oxybenzon                                                                                                                                    | (CAS nr) 131-57-7<br>(EC-nummer) 205-031-5<br>(REACH-nr) 01-2119976330-39   | <= 1    | Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                                                                                |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                                                                                                                   | (CAS nr) 128-37-0<br>(EC-nummer) 204-881-4<br>(REACH-nr) 01-2119480433-40   | < 1     | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

|                               |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Førstehjælp generelt          | : Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne vedvarer. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).              |
| Førstehjælp efter indånding   | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. |
| Førstehjælp efter hudkontakt  | : Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.                                                   |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.                 |
| Førstehjælp efter indtagelse  | : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.                                                                                                                       |

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

|                                    |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Symptomer/skader efter indånding   | : Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| Symptomer/skader efter hudkontakt  | : Forårsager hudirritation.               |
| Symptomer/skader efter øjenkontakt | : Forårsager alvorlig øjenirritation.     |

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Giv symptomatisk behandling. Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne vedvarer.

**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE****5.1. Slukningsmidler**

|                         |                                                                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | : Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande. Skum, carbondioxid (CO <sub>2</sub> ) og pulver. |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke en kraftig vandstrøm.                                                                      |

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

|                                                   |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandfare                                         | : Ikke brændbart.                                                                                                |
| Eksplodingsfare                                   | : Produktet er ikke eksplosivt.                                                                                  |
| Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand | : Carbonoxider (CO, CO <sub>2</sub> ). Kan afgive giftig røg. Nitrogenoxid. Halogenforbindelser. Metallisk oxid. |

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

|                                 |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandslukningsinstruktioner     | : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.                                                                            |

**PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

|                       |                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Almene forholdsregler | : Undgå al kontakt med øjnene og huden og indånd ikke dampe eller tåger. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**For ikke-indsatspersonel**

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Beskyttelsesudstyr | : Se afsnit 8.                   |
| Nødprocedurer      | : Evakuer unødvendigt personale. |

**For indsatspersonel**

|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsesudstyr | : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr. |
| Nødprocedurer      | : Udluft området.                                                  |

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

|                      |                                                                                                                                                                   |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Til tilbageholdelse  | : Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser.                                                 |
| Rengøringsprocedurer | : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer. |

**6.4. Henvisning til andre punkter**

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13. Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

**PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Forholdsregler for sikker håndtering

: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Undgå indånding af damp. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Hygiejniske foranstaltninger

: Vask hænder grundigt efter brug.

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

Lagerbetingelser

: Hold beholderen tæt lukket. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.

Uforenelige materialer

: Antændelseskilder. Direkte sollys.

**7.3. Særlige anvendelser**

Forbeholdt erhvervsmæssig brug.

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1. Kontrolparametre**

| siliciumdioxid (7631-86-9)            |                                                  |                                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Danmark                               | Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )   | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                          |
| Danmark                               | Grænseværdier (kort varige) (mg/m <sup>3</sup> ) | 4                                                                            |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0) |                                                  |                                                                              |
| Danmark                               | Lokalt navn                                      | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (Butylhydroxytoluen)                              |
| Danmark                               | Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )   | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                         |
| Danmark                               | Anmærkninger (DK)                                | (1994)                                                                       |
| zirconiumoxid (1314-23-4)             |                                                  |                                                                              |
| Danmark                               | Lokalt navn                                      | Zirconiumforbindelser                                                        |
| Danmark                               | Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )   | 5 mg/m <sup>3</sup> beregnet som Zr                                          |
| Danmark                               | Grænseværdier (kort varige) (mg/m <sup>3</sup> ) | 4 mg/m <sup>3</sup>                                                          |
| Ytterbium trifluorid (13760-80-0)     |                                                  |                                                                              |
| EU                                    | Lokalt navn                                      | Fluorides, inorganic                                                         |
| EU                                    | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )                   | 2,5 mg/m <sup>3</sup>                                                        |
| Danmark                               | Lokalt navn                                      | Fluorider                                                                    |
| Danmark                               | Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )   | 2,5 mg/m <sup>3</sup> undtagen de andetsteds i listen nævnte, beregnet som F |
| Danmark                               | Anmærkninger (DK)                                | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)                                |

**8.2. Eksponeringskontrol**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

: Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Nøddøjenskyllestationer skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed, hvor der er risiko for eksponering.

Personlige værnemidler

: Handsker. Undgå enhver unødvendig eksponering.

Beskyttelse af hænder

: Bær beskyttelseshandsker. Handsker af nitrilgummi. Gennembrudstid: 8 (> 480 minutter). Materialetykkelse: 0,2 - 0,4 mm. EN 374

Beskyttelse af øjne

: Brug beskyttelsesbriller, hvis der er risiko for kontakt med øjnene ved sprøjt. EN 166

Åndedrætsbeskyttelse

: Åndedrætsværn ikke påkrævet under anbefalede anvendelsesforhold med tilstrækkelig ventilation



Andre oplysninger

: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Personlige værnemidler skal vælges i henhold til CEN-standarderne og i samråd med leverandøren af værnemidler.

**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                               |                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| Tilstandsform                                 | : Væske                         |
| Udseende                                      | : Pasta.                        |
| Farve                                         | : Forskellige farver.           |
| Lugt                                          | : Frugtagtig. Ester.            |
| Lugtgrænse                                    | : Ingen tilgængelige data       |
| pH                                            | : Ingen tilgængelige data       |
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) | : Ingen tilgængelige data       |
| Smeltepunkt                                   | : Ingen tilgængelige data       |
| Frysepunkt                                    | : Ingen tilgængelige data       |
| Kogepunkt                                     | : Ingen tilgængelige data       |
| Flammepunkt                                   | : Ingen tilgængelige data       |
| Selvantændelsestemperatur                     | : Ingen tilgængelige data       |
| Nedbrydningstemperatur                        | : Ingen tilgængelige data       |
| Antændelighed (fast stof, gas)                | : Ikke brændbart                |
| Damptryk                                      | : Ingen tilgængelige data       |
| Relativ damptæthed ved 20 °C                  | : Ingen tilgængelige data       |
| Relativ massefylde                            | : 1,97                          |
| Opløselighed                                  | : uopløselig i vand.            |
| Log Pow                                       | : Ingen tilgængelige data       |
| Viskositet, kinematisk                        | : Ingen tilgængelige data       |
| Viskositet, dynamisk                          | : Ingen tilgængelige data       |
| Eksplorative egenskaber                       | : Produktet er ikke eksplosivt. |
| Oxiderende egenskaber                         | : Ikke brændbart.               |
| Eksplisionsgrænser                            | : Ingen tilgængelige data       |

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen tilgængelige oplysninger

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ingen kendte.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale anvendelsesforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

brandnærende materialer. reducerende materialer. Aminer. Organiske peroxider.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning under normal brug og opbevaring.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

| <b>2,2'-etendioksidetylmetakrylat (109-16-0)</b> |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| LD 50 oral rotte                                 | 10837 mg/kg   |
| <b>oxybenzon (131-57-7)</b>                      |               |
| LD 50 oral rotte                                 | 7400 mg/kg    |
| LD 50 hud kanin                                  | > 16 g/kg     |
| <b>siliciumdioxid (7631-86-9)</b>                |               |
| LD 50 oral rotte                                 | > 15000 mg/kg |
| LD 50 hud kanin                                  | > 2000 mg/kg  |

|                                                                           |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)</b>                              |                                                                                                                               |
| LD 50 oral rotte                                                          | 890 mg/kg                                                                                                                     |
| <b>zirconiumoxid (1314-23-4)</b>                                          |                                                                                                                               |
| LD 50 oral rotte                                                          | > 8800 mg/kg                                                                                                                  |
| Hudætsning/-irritation                                                    | : Forårsager hudirritation.                                                                                                   |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                                         | : Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                                                         |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering                    | : Der er ikke iagttaget nogen sensibiliseringsreaktion                                                                        |
| Kimcellemutagenitet                                                       | : Ikke klassificeret<br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Carcinogenicitet                                                          | : Ikke klassificeret<br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Reproduktionstoksicitet                                                   | : Ikke klassificeret<br>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                                               | : Ikke klassificeret<br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Aspirationsfare                                                           | : Ikke klassificeret<br>Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                      |

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER****12.1. Toksicitet**

Økologi - vand : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

|                                              |                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>siliciumdioxid (7631-86-9)</b>            |                                                       |
| LC50 fisk 1                                  | 5000 mg/l (96 timer - Brachydanio rerio, zebrafisk)   |
| EC50 Daphnia 1                               | 7600 mg/l (48 timer - Ceriodaphnia dubia)             |
| IC50 Alger                                   | 440 mg/l (IC50, 72 timer - Selenastrum capricornutum) |
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)</b> |                                                       |
| EC50 Daphnia 1                               | 0,77 mg/l (48 timer - Daphnia magna)                  |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

|                                              |                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>SimpliShade</b>                           |                                                      |
| Persistens og nedbrydelighed                 | Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet. |
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)</b> |                                                      |
| Persistens og nedbrydelighed                 | Ikke let bionedbrydeligt.                            |
| Bionedbrydning                               | 10 % (OECD-metode 301D)                              |

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

|                                              |                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>SimpliShade</b>                           |                             |
| Bioakkumuleringspotentiale                   | Ingen data.                 |
| <b>oxybenzon (131-57-7)</b>                  |                             |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)          | 39-160                      |
| Log Pow                                      | 3,79                        |
| <b>2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)</b> |                             |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)          | 330-1800                    |
| Log Pow                                      | 3,79                        |
| Bioakkumuleringspotentiale                   | Potentielt bionedbrydeligt. |

**12.4. Mobilitet i jord**

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| <b>SimpliShade</b> |             |
| Økologi - jord     | Ingen data. |

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

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SimpliShade</b>                                                                      |
| Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII  |
| Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |

**12.6. Andre negative virkninger**

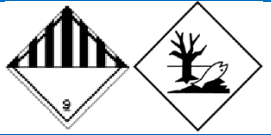
|                           |                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Andre negative virkninger | : Ingen kendte.                                              |
| Andre farer               | : Ingen andre kendte virkninger. Undgå udledning til miljøet |

**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

|                                 |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| National lovgivning (affald)    | : Bortskaffes som farligt affald. Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.                                                                                                  |
| Metoder til affaldsbehandling   | : Opsamle produktet ved hjælp af absorberende materiale. Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger. Må ikke udledes til kloakken. |
| Produkt/Emballage-bortskaffelse | : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationalesikkerhedsregler. Indholdet/beholderen bortskaffes i indsamlingssted for farligt affald og specialaffald.             |
| Økologi - affald                | : Undgå udledning til miljøet.                                                                                                                                                     |
| EAK-kode                        | : 18 01 06* - Kemikalier bestående af eller indeholdende farligestoffer                                                                                                            |

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                                                     | IMDG                                                                                  | IATA                                                                                 | RID                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer</b>                                                                  |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |
| 3082                                                                                    | 3082                                                                                  | 3082                                                                                 | 3082                                                                                  |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>                        |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |
| MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.                                                               | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.                                   | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.                                  | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.                                                             |
| <b>Beskrivelse i transportdokument</b>                                                  |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (oxybenzon ; 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol), 9, III, (E) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT |                                                                                      |                                                                                       |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                                                     |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |
| 9                                                                                       | 9                                                                                     | 9                                                                                    | 9                                                                                     |
|      |    |  |  |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                                            |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |
| III                                                                                     | III                                                                                   | III                                                                                  | III                                                                                   |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                                                 |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |
| Miljøfarlig : Ja                                                                        | Miljøfarlig : Ja<br>Marin forureningsfaktor : Ja                                      | Miljøfarlig : Ja                                                                     | Miljøfarlig : Ja                                                                      |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige                                               |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****- Vejtransport**

|                                                                 |                           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klassificeringskode (ADR)                                       | : M6                      |
| Særlige bestemmelser (ADR)                                      | : 274, 335, 601, 375      |
| Begrænsede mængder (ADR)                                        | : 5I                      |
| Undtaget mængder (ADR)                                          | : E1                      |
| Emballeringsforskrifter (ADR)                                   | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bestemmelser om sammenpakning (ADR)                             | : MP19                    |
| Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR)          | : T4                      |
| Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) | : TP1, TP29               |
| Tankkode (ADR)                                                  | : LGBV                    |
| Køretøj til tanktransport                                       | : AT                      |
| Transportkategori (ADR)                                         | : 3                       |

Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR) : V12

Særlige bestemmelser for transport -Pålæsning, : CV13  
aflæsning og håndtering (ADR)

Fareklasse nr. (Kemler nr.) : 90

Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : E

**- Søfart**

Særlige bestemmelser (IMDG) : 274, 335, 969

Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L

Undtagne mængder : E1

Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001, LP01

Særlige emballagebestemmelser (IMDG) : PP1

Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC03

Tankanvisninger (IMDG) : T4

Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP2, TP29

EmS-nr. (Brand) : F-A

EmS-nr. (Udslip) : S-F

Stuvningskategori (IMDG) : A

**- Luftfart**

PCA undtagne mængder (IATA) : E1

PCA begrænsede mængder (IATA) : Y964

PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 30kgG

PCA emballagevejledning (IATA) : 964

PCA max. nettomængde (IATA) : 450L

CAO emballagevejledning (IATA) : 964

CAO max. nettomængde (IATA) : 450L

Særlige bestemmelser (IATA) : A97, A158, A197

ERG-kode (IATA) : 9L

**Jernbane transport**

Ingen tilgængelige data

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler**

Følgende restriktioner er anvendelig i henhold til Bilag XVII i Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3(b) Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 | SimpliShade - 2,2'-etendioksididetylmetakrylat - Poly (oxy-1,2-ethandiyl), $\alpha$ , $\alpha'$ -[(1-methylethyliden) di-4,1-phenylen] bis [ $\omega$ - [(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl) oxy] - - 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol |
| 3(c) Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1                                                                                                                                                                 | SimpliShade - Poly (oxy-1,2-ethandiyl), $\alpha$ , $\alpha'$ -[(1-methylethyliden) di-4,1-phenylen] bis [ $\omega$ - [(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl) oxy] - - 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol                                    |

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

**Nationale regler**

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

**Danmark**

Danske lovgivningsmæssige anbefalinger : Må ikke bruges af unge under 18 år

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Datakilder : EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

Andre oplysninger : Ingen.

Udgivelsesdato : 16-03-2020

Erstatter : Nyt SDS

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

|                     |                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut toksicitet (oral), Kategori 4                                                     |
| Aquatic Acute 1     | Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1                                         |
| Aquatic Chronic 1   | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 1                                      |
| Aquatic Chronic 2   | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2                                      |
| Aquatic Chronic 4   | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 4                                      |
| Eye Irrit. 2        | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2                                          |
| Skin Irrit. 2       | Hudætsning/hudirritation, Kategori 2                                                   |
| Skin Sens. 1        | Sensibilisering — hud, Kategori 1                                                      |
| Skin Sens. 1A       | Sensibilisering — hud, Kategori 1A                                                     |
| STOT SE 3           | Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene |
| H302                | Farlig ved indtagelse                                                                  |
| H315                | Forårsager hudirritation                                                               |
| H317                | Kan forårsage allergisk hudreaktion                                                    |
| H319                | Forårsager alvorlig øjenirritation                                                     |
| H335                | Kan forårsage irritation af luftvejene                                                 |
| H400                | Meget giftig for vandlevende organismer                                                |
| H410                | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer                      |
| H411                | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger                           |
| H413                | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer               |
| EUH208              | Indeholder . Kan udløse allergisk reaktion                                             |

Ovenstående oplysninger er baseret på vores nuværende viden og på gældende EU og national lovgivning. Oplysningerne er baseret på senest tilgængelige data, og gælder kun for den tilsigtede anvendelse.