

# SÄKERHETSDATABLAD



UVILUX 6790-03 - TS 21388 BLACK

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : UVILUX 6790-03 - TS 21388 BLACK

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användningsområde** : Färg.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

**e-mailadress till den** : Prod-safe@teknos.com

**person som är ansvarig  
för detta säkerhetsdatablad**

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : Giftinformationscentralen  
Telefon (avgiftsfri): 0800 147 111 (24h)  
Telefon (normalpris): 09 471 977 (24h)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 2, H411

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram** :



**Signalord** : Varning

**Faroangivelser** : H315 - Irriterar huden.  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

**Förebyggande** : P280 - Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P261 - Undvik att inandas ånga.  
P264 - Tvätta grundligt efter användning.

**Åtgärder** : P391 - Samla upp spill.

**Förvaring** : Ej tillämpbart.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- Avfall : P501 - Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
- Farliga beståndsdelar : Innehåller: 1,6-hexandioldiakrylat; Oligotriakrylat; Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra och Fosfinoxid, fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-
- Kompletterande märkningselement :
- Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor :

2.3 Andra faror

- Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
- Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                                                    | Identifierare                                                                            | %         | Klassificering                                                                                                      | Specifik<br>koncentration<br>gränsvärden, M-<br>faktorer och<br>genomsnittlig<br>behandlingseffekt<br>(ATE) | Typ |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1,6-hexandioldiakrylat                                                                | REACH #:<br>01-2119484737-22<br>EG: 235-921-9<br>CAS: 13048-33-4<br>Index: 607-109-00-8  | ≥25 - ≤50 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 | M [Akut] = 1                                                                                                | [1] |
| Oligotriakrylat                                                                       | REACH #:<br>01-2119487948-12<br>EG: 500-114-5<br>CAS: 52408-84-1                         | ≤10       | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                                                                            | -                                                                                                           | [1] |
| Akrylatharts                                                                          | -                                                                                        | ≤10       | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                  | -                                                                                                           | [1] |
| Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra                                 | REACH #:<br>01-2119489900-30<br>EG: 500-066-5<br>CAS: 28961-43-5                         | ≤10       | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                 | -                                                                                                           | [1] |
| Benzene, (1-methylethenyl)-, homopolymer, ar-(2-hydroxy-2-methyl-1-oxopropyl) derivs. | CAS: 163702-01-0                                                                         | <3        | Repr. 2, H361f                                                                                                      | -                                                                                                           | [1] |
| Fosfinoxid, fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-                                          | REACH #:<br>01-2119489401-38<br>EG: 423-340-5<br>CAS: 162881-26-7<br>Index: 015-189-00-5 | ≤3        | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413                                                                      | -                                                                                                           | [1] |

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

|                                                                                                                                 |                                                                                         |      |                                                                                                                               |                                                                            |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Metylbensoylformat                                                                                                              | REACH #:<br>01-2120101338-67<br>EG: 239-263-3<br>CAS: 15206-55-0                        | ≤3   | Skin Sens. 1, H317                                                                                                            | -                                                                          | [1]     |
| (1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi<br>(metyl-2,1-etandiyl)]<br>diakrylat;<br>tripropylenglykoldiakrylat                              | REACH #:<br>01-2119484613-34<br>EG: 256-032-2<br>CAS: 42978-66-5<br>Index: 607-249-00-X | <1   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411                 | STOT SE 3, H335:<br>C ≥ 10%                                                | [1]     |
| 2-butoxietanol                                                                                                                  | REACH #:<br>01-2119475108-36<br>EG: 203-905-0<br>CAS: 111-76-2<br>Index: 603-014-00-0   | ≤0.3 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                         | ATE [Oral] = 1200<br>mg/kg<br>ATE [Inandning<br>(ånga)] = 3 mg/l           | [1] [2] |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol,<br>oligomeric reaction<br>products with 1-chloro-<br>2,3-epoxypropane, esters<br>with acrylic acid | REACH #:<br>01-2119490020-53<br>EG: 500-130-2<br>CAS: 55818-57-0                        | ≤0.3 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                 | -                                                                          | [1]     |
| copper bis<br>(dimethyldithiocarbamate)                                                                                         | REACH #:<br>01-2120770993-40<br>EG: 205-287-8<br>CAS: 137-29-1                          | <0.1 | Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400<br><br><b>Se avsnitt 16 för<br/>ovannämnda<br/>faroangivelser i<br/>fulltext.</b> | ATE [Inandning<br>(damm eller<br>aerosol)] = 0.12<br>mg/l<br>M [Akut] = 10 | [1] [2] |

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad
- Förtäring** : Ingen specifik data.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är mycket giftigt för vattenlevande organismer. Detta ämne är giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
kolmonoxid  
fosforoxider  
metalloxid/oxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** :  Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** :  Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

 Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

#### Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

#### Farlighetskriterier

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

| Kategori | Tröskelvärde för anmälan och MAPP | Tröskelvärde för säkerhetsrapport |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| E1       | 100 ton                           | 200 ton                           |

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

| Produkts/beståndsdelens namn       | Gränsvärden för exponering                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-butoxietanol                     | <b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021)</b> Absorberas genom huden.<br>HTP-värden 8 timmar: 20 ppm.<br>HTP-värden 8 timmar: 98 mg/m <sup>3</sup> .<br>HTP-värden 15 minuter: 50 ppm.<br>HTP-värden 15 minuter: 250 mg/m <sup>3</sup> . |
| copper bis(dimetyldithiocarbamate) | <b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021) [Koppar och dess föreningar]</b><br>HTP-värden 8 timmar: 0.02 mg/m <sup>3</sup> (beregnet som Cu). Form: alveolfraktion.                                                                       |

#### Index för biologisk exponering

| Produkts/beståndsdelens namn | Index för exponeringar |
|------------------------------|------------------------|
| Inga exponeringsindex kända. |                        |

**Rekommenderade kontrollåtgärder** : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

### DNEL/DMEL

| Produkts/beståndsdelens namn | Resultat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6,6-hexandioldiakrylat       | <b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal</b><br>1.66 mg/kg bw/dag<br><u>Effekter</u> : Systemisk<br><br><b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral</b><br>2.1 mg/kg bw/dag<br><u>Effekter</u> : Systemisk<br><br><b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal</b><br>2.77 mg/kg bw/dag<br><u>Effekter</u> : Systemisk<br><br><b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation</b><br>7.2 mg/m <sup>3</sup><br><u>Effekter</u> : Systemisk<br><br><b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation</b><br>24.5 mg/m <sup>3</sup> |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Oligotriakrylat

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

2.1 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

7.4 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med  
akrylsyra

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

10.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

37 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

Benzene, (1-methylethenyl)-, homopolymer,  
ar-(2-hydroxy-2-methyl-1-oxopropyl) derivs.

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral**

5.28 µg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal**

5.28 µg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

9.18 µg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

14.8 µg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

52.1 µg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

Fosfinoxid, fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

21 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

21 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

3.3 mg/kg

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal**

3.3 mg/kg

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig -  
Inhalation**

5.2 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig -  
Dermal**

1.5 mg/kg

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig -**

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Oral

1.5 mg/kg

Effekter: Systemisk

### DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral

1.67 ng/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral

1.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal

1.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal

1.67 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation

1.93 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

### DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

1.93 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

### DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

3 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal

3.33 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

7.84 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

### DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

7.84 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

### DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

1.7 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

2.35 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

### DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral

6.3 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral

26.7 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

59 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

### DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

98 mg/m<sup>3</sup>

(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi(metyl-  
2,1-etandiyl)]diakrylat;  
tripropylenglykoldiakrylat

2-butoxietanol

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**

147 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

246 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**

426 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

1091 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric  
reaction products with 1-chloro-  
2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

1.17 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

33 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### PNEC

Ej tillgängligt.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

### Individuella skyddsåtgärder

#### Hygieniska åtgärder

: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

: Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

### Hudskydd

#### Handskydd

: Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.  
Rekommendationer : Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.  
< 1 timme (genomträngningstid): Nitrilhandskar. tjocklek > 0.3 mm  
1-4 timmar 4H / Silver Shield®-handskar.  
(genomträngningstid):

#### Kroppsskydd

: Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.  
Filtertyp: A  
Filtertyp (sprutapplicering): A P
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Svart.
- Lukt** : Lätt
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** :

| Ingående ämnen                                        | °C   | °F     | Metod    |
|-------------------------------------------------------|------|--------|----------|
| Fosfinoxid, fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-          | >168 | >334.4 | EU A.2   |
| Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra | >391 | >735.8 | OECD 103 |

- Brandfarlighet** : Ej tillgängligt.
- Nedre och övre explosionsgräns** : Nedre: Ej tillämbart.  
Övre: Ej tillämbart.
- Flampunkt** : Slutet degel: >100°C (>212°F)
- Självantändningstemperatur** :

| Ingående ämnen                               | °C     | °F     | Metod     |
|----------------------------------------------|--------|--------|-----------|
| Fosfinoxid, fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)- | >131.4 | >268.5 | EU A.16   |
| 1,6-hexandioldiakrylat                       | 235    | 455    | DIN 51794 |

- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : Ej tillämbart.
- Viskositet** : Ej tillgängligt.
- Löslighet** :  
Ej tillgängligt.

- Vattenlöslighet** : Ej tillgängligt.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämbart.
- Ångtryck** :

| Ingående ämnen         | Ångtryck vid 20 °C |           |          | Ångtryck vid 50 °C |     |       |
|------------------------|--------------------|-----------|----------|--------------------|-----|-------|
|                        | mm Hg              | kPa       | Metod    | mm Hg              | kPa | Metod |
| 1,6-hexandioldiakrylat | 0.00045            | 0.00006   | EU A.4   |                    |     |       |
| Oligotriakrylat        | 0.000024           | 0.0000032 | OECD 104 |                    |     |       |

- Relativ densitet** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Densitet                  | : 1.2 g/cm <sup>3</sup> |
| Angdensitet               | : Ej tillgängligt.      |
| <u>Partikelegenskaper</u> |                         |
| Median partikelstorlek    | : Ej tillämbart.        |

### 9.2 Annan information

#### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Explosiva egenskaper  | : Ej tillgängligt. |
| Oxiderande egenskaper | : Ej tillgängligt. |

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Ej tillämbart.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|                                      |                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivitet                     | : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.                  |
| 10.2 Kemisk stabilitet               | : Produkten är stabil.                                                                                   |
| 10.3 Risken för farliga reaktioner   | : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.                |
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas   | : Ingen specifik data.                                                                                   |
| 10.5 Oförenliga material             | : Ingen specifik data.                                                                                   |
| 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter | : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

| Produktens/beståndsdelens namn                                                                           | Resultat                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  6-hexandioldiakrylat | <b>Råtta - Oral - LD50</b><br>5 g/kg                                                                                                                                        |
| Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra                                                    | <b>Kanin - Dermal - LD50</b><br>>13 g/kg                                                                                                                                    |
| Fosfinoxid, fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-                                                             | <b>Råtta - Oral - LD50</b><br>>2000 mg/kg<br>OECD [Akut oral toxicitet]                                                                                                     |
| (1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat;<br>tripropylenglykoldiakrylat                 | <b>Råtta - Oral - LD50</b><br>6200 mg/kg<br><u>Toxiska effekter:</u> Öga - Ptos Lunga, bröstorg eller andning - Andningsdepression Övrigt - Hår                             |
| copper bis(dimetyldithiocarbamate)                                                                       | <b>Råtta - Oral - LD50</b><br>>5000 mg/kg<br><br><b>Kanin - Dermal - LD50</b><br>>2000 mg/kg<br><br><b>Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma</b><br>0.12 mg/l [4 timmar] |

 tillgängligt.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Slutsats/Sammanfattning** :  
**[Produkt]**

### Uppskattning av akut toxicitet

| Produkts/beståndsdelens namn                                                            | Oral (mg/kg) | Dermal (mg/kg) | Inandning (gaser) (ppm) | Inandning (ångor) (mg/l) | Inandning (damm och dimmor) (mg/l) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| UVILUX 6790-03                                                                          | N/A          | N/A            | N/A                     | 1671.7                   | N/A                                |
| 1,6-hexandioldiakrylat                                                                  | 5000         | N/A            | N/A                     | N/A                      | N/A                                |
| (1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat; tripropylenglykoldiakrylat | 6200         | N/A            | N/A                     | N/A                      | N/A                                |
| 2-butoxietanol                                                                          | 1200         | N/A            | N/A                     | 3                        | N/A                                |
| copper bis(dimetyldithiocarbamate)                                                      | N/A          | N/A            | N/A                     | N/A                      | 0.12                               |

### Frätande eller irriterande på huden

#### Produkts/beståndsdelens namn

1,6-hexandioldiakrylat

Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra

(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat;  
tripropylenglykoldiakrylat

2-butoxietanol

#### Resultat

##### Kanin - Hud - Mycket irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 500 mg

##### Kanin - Hud - Måttligt irriterande

Använd mängd/halt: 500 mg

##### Kanin - Hud - Måttligt irriterande

Använd mängd/halt: 500 mg

##### Kanin - Hud - Svagt irriterande

Använd mängd/halt: 500 mg

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.  
**[Produkt]**

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

#### Produkts/beståndsdelens namn

Propylidyntrimetanol, etoxilerad, ester med akrylsyra

(1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat;  
tripropylenglykoldiakrylat

2-butoxietanol

#### Resultat

##### Kanin - Ögon - Måttligt irriterande

Använd mängd/halt: 100 mg

##### Kanin - Ögon - Mycket irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 100 uL

##### Kanin - Ögon - Måttligt irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 100 mg

##### Kanin - Ögon - Mycket irriterande

Använd mängd/halt: 100 mg

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.  
**[Produkt]**

### Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.  
**[Produkt]**

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Produkts/beståndsdelens namn

Fosfinoxid, fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-

#### Resultat

##### Marsvin - hud

OECD [Hudsensibilisering]

Resultat: Allergiframkallande

#### Hud

##### Slutsats/Sammanfattning

[Produkt]

: Ej tillgängligt.

#### Inandning

##### Slutsats/Sammanfattning

[Produkt]

: Ej tillgängligt.

### Mutagenitet i könsceller

#### Produkts/beståndsdelens namn

Fosfinoxid, fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-

#### Resultat

##### Bakterier

Resultat: Negativ

##### Slutsats/Sammanfattning

[Produkt]

: Ej tillgängligt.

### Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

##### Slutsats/Sammanfattning

[Produkt]

: Ej tillgängligt.

#### Ingående ämnen

Fosfinoxid, fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-

#### Slutsats/Sammanfattning

Inga resultat tillgängliga.

### Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

##### Slutsats/Sammanfattning

[Produkt]

: Ej tillgängligt.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

#### Produkts/beståndsdelens namn

1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat;  
tripropylenglykoldiakrylat

#### Resultat

STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation)

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

### Information om sannolika exponeringsvägar

Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

#### Kontakt med ögonen

: Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Inhalation

: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Hudkontakt

: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad

**Inhalation** : Ingen specifik data.

**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad

**Förtäring** : Ingen specifik data.

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Ej tillgängligt.

**Allmänt** : Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.

**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## 11.2 Information om andra faror

### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** :  Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

### 11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produktens/beståndsdelens namn

 6-hexandioldiakrylat

#### Resultat

##### NOEC

OECD [Alg, tillväxthämningstest]  
Alger - Alger - *Desmodesmus subspicatus*  
0.5 mg/l [72 timmar]

##### EC50

OECD [Alg, tillväxthämningstest]  
Alger - Alger - *Selenastrum capricornutum*  
1.09 mg/l [72 timmar]

##### LC50

OECD [Fisk, akut toxicitetstest]  
Fisk - *Oryzias latipes*

## AVSNITT 12: Ekologisk information

0.38 mg/l [96 timmar]

### NOEC

OECD [Toxicitetstest för fisk i tidiga stadier]

Fisk - *Oryzias latipes*

0.072 mg/l [96 timmar]

### EC50

OECD [Daphnia sp. Akut immobiliseringstest och reproduktionstest]

Daphnia - Daphnia - *Daphnia magna*

2.7 mg/l [48 timmar]

### NOEC

OECD [Daphnia sp. Akut immobiliseringstest och reproduktionstest]

Daphnia - Daphnia - *Daphnia magna*

0.14 mg/l [21 dagar]

Fosfinoxid, fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-

### Akut - LC50

OECD [Fisk, akut toxicitetstest]

Fisk - *Brachydanio rerio*

>0.09 mg/l [96 timmar]

### Akut - EC50

Daphnia sp. Akut immobiliseringstest och reproduktionstest

Daphnia - *Daphnia magna*

>1.175 mg/l [48 timmar]

### EC50

Alg, tillväxthämningstest

Vattenlevande växter - *Desmodesmus subspicatus*

≥0.26 mg/l [72 timmar]

### NOEC - Sötvatten

OECD [Reproduktionstest för Daphnia Magna]

Daphnia - *Daphnia magna*

≥0.008 mg/l [21 dagar]

2-butoxietanol

### Akut - LC50 - Havsvatten

Fisk - Inland silverside - *Menidia beryllina*

Storlek: 40 till 100 mm

1250000 µg/l [96 timmar]

Effekt: Dödlighet

### Akut - LC50 - Havsvatten

Kräftdjur - Common shrimp, sand shrimp - *Crangon crangon*

800000 µg/l [48 timmar]

Effekt: Dödlighet

copper bis(dimethyldithiocarbamate)

### Akut - LC50 - Sötvatten

Fisk - Fathead minnow - *Pimephales promelas*

Storlek: 38 till 64 mm; Vikt: 1 till 2 g

71 µg/l [96 timmar]

Effekt: Dödlighet

Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]

: Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]

: Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

| Produkts/<br>beståndsdelens namn                            | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk<br>nedbrytbarhet |
|-------------------------------------------------------------|------------------------|---------|----------------------------|
| Propylidyntrimetanol,<br>etoxilerad, ester med<br>akrylsyra | -                      | -       | Lättnedbrytbar             |
| Fosfinoxid, fenylbis<br>(2,4,6-trimetylbenzoyl)-            | -                      | -       | Inte lättnedbrytbar        |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkts/<br>beståndsdelens namn                                                                                                | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| 1,6-hexandioldiakrylat                                                                                                          | 2.81               | -   | Låg       |
| Oligotriakrylat                                                                                                                 | 2.52               | -   | Låg       |
| Propylidyntrimetanol,<br>etoxilerad, ester med<br>akrylsyra                                                                     | 2.89               | -   | Låg       |
| Fosfinoxid, fenylbis<br>(2,4,6-trimetylbenzoyl)-                                                                                | 5.77               | <5  | Låg       |
| (1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi<br>(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat;<br>tripropylenglykoldiakrylat                                  | 2                  | -   | Låg       |
| 2-butoxietanol                                                                                                                  | 0.81               | -   | Låg       |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol,<br>oligomeric reaction products<br>with 1-chloro-<br>2,3-epoxypropane, esters<br>with acrylic acid | 1.6 till 3         | -   | Låg       |

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Fördelningskoefficient jord/vatten

| Produkts/beståndsdelens namn                                                                   | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 1,6-hexandioldiakrylat                                                                         | 2.5                | 332.947         |
| Fosfinoxid, fenylbis<br>(2,4,6-trimetylbenzoyl)-                                               | 5                  | 108908          |
| Metylbensoylformat                                                                             | 1.6                | 38.9998         |
| (1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi(metyl-<br>2,1-etandiyl)]diakrylat;<br>tripropylenglykoldiakrylat | 2.9                | 803.136         |
| 2-butoxietanol                                                                                 | 1.8                | 67.3685         |
| copper bis(dimethyldithiocarbamate)                                                            | 1.8                | 59.2181         |

#### Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

| Produkts/<br>beståndsdelens namn                                                               | PMT | P   | M   | T   | vPvM | vP  | vM  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 1,6-hexandioldiakrylat                                                                         | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Oligotriakrylat                                                                                | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Akrylatharts                                                                                   | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Propylidyntrimetanol,<br>etoxilerad, ester med<br>akrylsyra                                    | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Benzene, (1-methylethenyl)-,<br>homopolymer, ar-(2-hydroxy-<br>2-methyl-1-oxopropyl) derivs.   | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Fosfinoxid, fenylbis<br>(2,4,6-trimetylbenzoyl)-                                               | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Metylbensoylformat                                                                             | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| (1-metyl-1,2-etandiyl)bis[oxi<br>(metyl-2,1-etandiyl)]diakrylat;<br>tripropylenglykoldiakrylat | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

|                                                                                                                                                                            |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2-butoxietanol                                                                                                                                                             | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol,<br>oligomeric reaction products<br>with 1-chloro-<br>2,3-epoxypropane, esters<br>with acrylic acid<br>copper bis<br>(dimethyldithiocarbamate) | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej |

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** :  Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

| Produkts/<br>beståndsdelens namn                                                                                                                                           | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
|  1,6-hexandioldiakrylat                                                                   | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| Oligotriakrylat                                                                                                                                                            | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| Akrylatharts                                                                                                                                                               | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| Propylidyntrimetanol,<br>etoxilerad, ester med<br>akrylsyra                                                                                                                | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| Benzene, (1-methylethenyl)-,<br>homopolymer, ar-(2-hydroxy-<br>2-methyl-1-oxopropyl) derivs.                                                                               | N/A | N/A | N/A | Ja  | N/A  | N/A | N/A |
| Fosfinoxid, fenylbis<br>(2,4,6-trimetylbenzoyl)-<br>Metylbensoylformat                                                                                                     | Nej | N/A | Nej | Ja  | Nej  | N/A | Nej |
| (1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi<br>(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat;<br>tripropylenglykoldiakrylat                                                                               | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| 2-butoxietanol                                                                                                                                                             | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol,<br>oligomeric reaction products<br>with 1-chloro-<br>2,3-epoxypropane, esters<br>with acrylic acid<br>copper bis<br>(dimethyldithiocarbamate) | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

| Produkts/<br>beståndsdelens namn                                                                           | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
|  1,6-hexandioldiakrylat | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Oligotriakrylat                                                                                            | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Akrylatharts                                                                                               | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Propylidyntrimetanol,<br>etoxilerad, ester med<br>akrylsyra                                                | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Benzene, (1-methylethenyl)-,<br>homopolymer, ar-(2-hydroxy-<br>2-methyl-1-oxopropyl) derivs.               | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| Fosfinoxid, fenylbis<br>(2,4,6-trimetylbenzoyl)-<br>Metylbensoylformat                                     | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| (1-metyl-1,2-etandiy)bis[oxi<br>(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat;<br>tripropylenglykoldiakrylat               | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| 2-butoxietanol                                                                                             | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol,<br>oligomeric reaction products<br>with 1-chloro-<br>2,3-epoxypropane, esters | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : 02/12/2025 **Datum för tidigare utgåva** : 23/08/2023 **Version** : 2 **17/22**

UVILUX 6790-03 - TS 21388 BLACK

**Label No** :  37115

## AVSNITT 12: Ekologisk information

|                                                              |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| with acrylic acid<br>copper bis<br>(dimethyldithiocarbamate) | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej |
|--------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

**Slutsats/Sammanfattning** :  Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.  
**Förordning (EG) nr 1272/2008**  
**[CLP]**

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** :  Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.  
**[Produkt]**

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** :  Undvik utsläpp i miljön. Undvik att utspilt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor. Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

**Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

**Europeiska  
avfallskatalogen (EWC)** : 080111\*

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella  
försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik att utspilt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                                              | ADR/RID                                                                                  | ADN                                                                                      | IMDG                                                                                      | IATA                                                                                       |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer<br/>eller id-nummer</b>    | UN3082                                                                                   | UN3082                                                                                   | UN3082                                                                                    | UN3082                                                                                     |
| <b>14.2 Officiell<br/>transportbenämning</b> | MILJÖFARLIGT<br>ÄMNE, FLYTANDE, N.<br>O.S. (FÄRG)                                        | MILJÖFARLIGT<br>ÄMNE, FLYTANDE, N.<br>O.S. (FÄRG)                                        | ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS<br>SUBSTANCE,<br>LIQUID, N.O.S.<br>(PAINT)                   | ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS<br>SUBSTANCE,<br>LIQUID, N.O.S.<br>(PAINT)                    |
| <b>14.3 Faroklass för<br/>transport</b>      | 9<br> | 9<br> | 9<br> | 9<br> |
| <b>14.4<br/>Förpackningsgrupp</b>            | III                                                                                      | III                                                                                      | III                                                                                       | III                                                                                        |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                       | Ja.                                                                                      | Ja.                                                                                      | Yes.                                                                                      | Yes.                                                                                       |

#### Ytterligare information

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADR/RID</b>                       | : Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.<br><b>Tunnelkategori (-)</b> |
| <b>ADN</b>                           | : Denna produkt regleras inte som farligt gods när den transporteras i storlekar på ≤5 l eller ≤5 kg, förutsatt att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.                              |
| <b>IMDG</b>                          | : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.                                                    |
| <b>IATA</b>                          | : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.                                                         |
| <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b> | : <b>Transport inom användarens område:</b> transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.                |

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

##### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

###### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

###### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

| Produktens/beståndsdelens namn | %   | Beteckning [Användning] |
|--------------------------------|-----|-------------------------|
| UVILUX 6790-03                 | ≥90 | 3                       |

**Etikettering** :  
**Mikropartiklar av syntetiska polymerer - beteckning 78**

**Generisk identitet för polymer(er)** : 901 - Polymerer av eten.

**Total andel mikropartiklar av syntetisk polymer** : 2.5%

De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer omfattas av de villkor som fastställs i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006.

##### Övriga EU-föreskrifter

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft** : Ej listad

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten** : Ej listad

**Sprängämnesprekursorer** : Ej tillämplbart.

##### Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

### [Förhandsgodkännande \(649/2012/EU\)](#)

Ej listad.

### [Långlivade organiska föreningar](#)

Ej listad.

### [Seveso Direktiv](#)

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

### [Farlighetskriterier](#)

#### Kategori

E1

### [Nationella föreskrifter](#)

**NACE** : Ej tillgängligt.

**UC62** : Ej tillgängligt.

### [Internationella föreskrifter](#)

#### [Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier](#)

Ej listad.

#### [Montrealprotokollet](#)

Ej listad.

#### [Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar](#)

Ej listad.

#### [Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats \(PIC\)](#)

Ej listad.

#### [UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller](#)

Ej listad.

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### **Förkortningar och akronymer**

: ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
N/A = Ej tillgängligt  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
SGG = segregationsgrupp  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### [Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klassificering          | Skäl            |
|-------------------------|-----------------|
| Skin Irrit. 2, H315     | Beräkningsmetod |
| Eye Irrit. 2, H319      | Beräkningsmetod |
| Skin Sens. 1, H317      | Beräkningsmetod |
| Aquatic Acute 1, H400   | Beräkningsmetod |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Beräkningsmetod |

### [Faroangivelserna i fulltext](#)

## AVSNITT 16: Annan information

|       |                                                               |
|-------|---------------------------------------------------------------|
| H302  | Skadligt vid förtäring.                                       |
| H315  | Irriterar huden.                                              |
| H317  | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                             |
| H319  | Orsakar allvarlig ögonirritation.                             |
| H330  | Dödligt vid inandning.                                        |
| H331  | Giftigt vid inandning.                                        |
| H335  | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                          |
| H361f | Misstänks kunna skada fertiliteten.                           |
| H400  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                  |
| H411  | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.    |
| H412  | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.       |
| H413  | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2      | AKUT TOXICITET - Kategori 2                                         |
| Acute Tox. 3      | AKUT TOXICITET - Kategori 3                                         |
| Acute Tox. 4      | AKUT TOXICITET - Kategori 4                                         |
| Aquatic Acute 1   | FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1   |
| Aquatic Chronic 2 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 |
| Aquatic Chronic 4 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 4 |
| Eye Irrit. 2      | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2               |
| Repr. 2           | REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2                                 |
| Skin Irrit. 2     | FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2                    |
| Skin Sens. 1      | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1                                     |
| Skin Sens. 1A     | HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A                                    |
| STOT SE 3         | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3           |

**Utgivningsdatum/** : 02/12/2025

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 23/08/2023

**Version** : 2

UVILUX 6790-03\_TS 21388 BLACK

TS 21388 BLACK

### Meddelande till läsaren

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och på gällande lagstiftning. Produkten får inte användas till andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga användningsföreskrifter först inhämtats. Användaren är alltid skyldig att vidta alla erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt lokala gällande föreskrifter och lagstiftning. Avsikten med uppgifterna i säkerhetsdatabladet är att beskriva säkerhetskraven för vår produkt. De får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper.

