

# KEMIKAALI OHUTUSKAART



UVILUX PRIMER 1754-11 - TS 21094 SNEHVID

## 1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1 Tootetähis

Toote nimetus : UVILUX PRIMER 1754-11 - TS 21094 SNEHVID

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Toote kasutamine : Värv.

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Käesoleva kemikaali ohutuskaardi eest vastutava isiku e-maili aadress : Prod-safe@teknos.com

### 1.4 Hädaabitelefoni number

#### Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

Telefoninumber : Poison information telephone number (Mürgistusteabekeskuse number) is nationally 16662, calling from abroad (+372) 7943 794.  
Hotline 16662 of the Poisoning Information Centre is active 24/7.  
National emergency telephone number (Häirekeskuse number) is 112.

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määratlemine : Segu

#### Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
STOT SE 3, H335  
Aquatic Chronic 2, H411

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Üldmainitud H-lauset täisteksti vt 16. jagu.

Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

### 2.2 Mürgistuselemendid

Ohu piktogrammid :



Tunnussõna :

Hoiatus

Ohulaused :

H315 - Põhjustab nahaärritust.  
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### Hoiatuslaused

Vältimine :

P280 - Kanda kaitsekindaid. Kanda kaitseprille või -maski.  
P273 - Vältida sattumist keskkonda.  
P261 - Vältida auru sissehingamist.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

- Reageerimine : P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda.
- Hoidmine : P403 + P233 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.
- Kõrvaldamine : P501 - Sisu ja pakend kõrvaldada vastavalt kõigile kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele eeskirjadele.
- Ohtlikud koostisosad : Sisaldab: (1-metüül-1,2-etaandiüül)bis[oksü(metüül-2,1-etaandiüül)] diakrülaat; exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate; 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide ja fenüülbis (2,4,6-trimetüülbensoüül) fosfiinoksiid
- Täiendavad märgistuse elemendid :
- XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud :

2.3 Muud ohud

- Toode vastab määruses (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII defineeritud PBT või vPvB toodete kriteeriumidele : See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.
- Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis : Pole teada.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud : Segu

| Toote/koostisosa nimi                                                                      | Identifitseerijad                                                                     | %         | Klassifikatsioon                                                                                                                        | Spetsiifiline kontsentratsioon piirmäärad, M-tegurid ja ATE-d | Tüüp |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|
| (1-metüül-1,2-etaandiüül)bis[oksü(metüül-2,1-etaandiüül)] diakrülaat                       | REACH #: 01-2119484613-34<br>EÜ: 256-032-2<br>CAS: 42978-66-5<br>Indeks: 607-249-00-X | ≥10 - ≤25 | 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]  |
| exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate                                        | REACH #: 01-2119957862-25<br>EÜ: 227-561-6<br>CAS: 5888-33-5                          | ≤10       | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | M [Akuutne] = 1<br>M [Krooniline] = 1                         | [1]  |
| 4-metüülbensofenoon                                                                        | EÜ: 205-159-1<br>CAS: 134-84-9                                                        | ≤5        | STOT RE 2, H373 (suukaudne)<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                  | -                                                             | [1]  |
| 2-hüdroksü-2-metüülpropiofenoon                                                            | REACH #: 01-2119472306-39<br>EÜ: 231-272-0<br>CAS: 7473-98-5                          | ≤5        | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                           | ATE [Oraalne] = 1694 mg/kg                                    | [1]  |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide | REACH #: 01-2120140608-57<br>EÜ: 810-703-1<br>CAS: 1187441-10-6                       | <3        | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                 | -                                                             | [1]  |
| fenüülbis                                                                                  | REACH #:                                                                              | <1        | Skin Sens. 1A, H317                                                                                                                     | -                                                             | [1]  |

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

|                                        |                                                                                  |  |                                                                                                    |  |  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| (2,4,6-trimetüülbensoül) fosfiinoksiid | 01-2119489401-38<br>EÜ: 423-340-5<br>CAS: 162881-26-7<br>Indeks:<br>015-189-00-5 |  | Aquatic Chronic 4,<br>H413<br><br><b>Ülalmainitud H-<br/>lausetega täisteksti vt<br/>16. jagu.</b> |  |  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mis hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT-d või vPvB-d või võrdväärse ohuteguriga ained või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja mis vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

#### Tüüp

☒ Tervise- või keskkonnoohtlikuks klassifitseeritud aine

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Kokkupuude silmadega** : Silma sattumisel loputada kohe rohke veega, hoides samal ajal mõlemat silmalaugu lahti. Kontrollida kontaktlaadsede olemasolu ja need eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit. Hankida arstiabi.
- Sissehingamisel** : Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Kui arvatakse kohapeal veel aure olevat, peab päästemeeskonna liige kandma vastavat maski või suruõhuhingamisaparaati. Kui kannatanu ei hinga, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Hankida arstiabi. Vajaduse korral helistada mürgistuskeskusse või arstile. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, vöörihm või värvel.
- Naha kokkupuude** : Pesta rohke vee ja seebiga. Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Saastatud riietus uhutakse põhjalikult veega puhtaks enne seljast võtmist, või kasutatakse saastatud riietuse seljastvõtmiseks kaitsekindaid. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit. Hankida arstiabi. Igasuguse kaebuse või haigusnähu tekkimise korral vältida edasist kokkupuudet. Enne taaskasutamist tuleb riietust pesta. Põhjalikult puhasta jalanõud enne kordukasutamist.
- Allaneelamine** : Loputada suud veega. Eemaldada suus olevad kunsthambad. Kui materjali alla neelati ja kannatanu on teadvusel, anda talle väikestes kogustes vett juua. Vee andmine lõpetada kohe, kui kannatu tunneb end halvasti, sest oksendamine võib olla ohtlik. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud meditsiinitöötaja nõudel. Oksendamise korral hoida pea allpool nii, et oksed ei satuks kopsudesse. Pöörduge arsti poole, kui tervisekahjustused püsivad või on tõsised. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, vöörihm või värvel.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Kui arvatakse kohapeal veel aure olevat, peab päästemeeskonna liige kandma vastavat maski või suruõhuhingamisaparaati. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Saastatud riietus uhutakse põhjalikult veega puhtaks enne seljast võtmist, või kasutatakse saastatud riietuse seljastvõtmiseks kaitsekindaid.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

##### Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

- Kokkupuude silmadega** : ☒ Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
valu või ärritus  
vesistamine  
punetus

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

- Sissehingamisel** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
hingamisteede ärritus  
kõhimine
- Naha kokkupuude** : ☒ Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
ärritus  
punetus
- Allaneelamine** : ☒ Puuduvad üksikasjalikud andmed.

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Juhised arstidele** : Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduda mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.
- Eritoimingud** : Ei vaja eriravi.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid** : Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.

- Sobimatud kustutusvahendid** : Pole teada.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Aine või segu ohud** : Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja konteiner võib lõhkeda. Materjal on mürgine vee elukeskkonnale koos kauakestvate järelmõjudega. Materjaliga saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle kõrvaldamist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse.
- Ohtlikud põlemisproduktid** : ☒ Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:  
süsinikdioksiid  
süsinikmonoksiid  
metallioksiid/-oksiidid

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- Tuletõrjujate erikaitsemeetmed** : Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.
- Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele** : Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjujate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsekaapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Tavapersonal** : ☒ Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Vältida auru või udu sissehingamist. Kindlustada piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.
- Päästetöötajad** : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- : Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse). Vett reostav materjal. Lekkimine suures koguses võib olla keskkonnaohtlik. Mahavoolanud toode kokku koguda.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- Väike mahavool** :  Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Absorbeerida inertse materjaliga ja panna vastavasse jäätmete kõrvaldamise konteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.
- Suur mahavool** :  Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Läheneda mahavoolule pealtnägemisest poolt. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Pesta mahavoolanud aine heitvee puhastusseadmesse või toimida järgnevalt. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Saastunud absorbent võib olla sama ohtlik kui mahavoolanud toode. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele.

- 6.4 Viited muudele jagudele** : Hädabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.  
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.  
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Kaitsemeetmed** :  Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Isikud, kellel on olnud probleeme naha ülitundlikkusega, ei tohi töötada ühegi protsessi läbiviimisel, kus seda toodet kasutatakse. Mitte lasta silmadesse ega nahale ega riietusele. Mitte alla neelata. Vältida auru või udu sissehingamist. Vältida sattumist keskkonda. Kasutada vaid korraliku ventilatsiooni puhul. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Hoida originaalpakendis või tunnustatud muust sobivast materjalist pakendis ning hoida pakend kasutusevahelisel ajal tihedalt suletuna. Tühjades konteinerites on tootejääke, mis võivad olla ohtlikud. Mahutit korduvalt mitte kasutada.
- Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta** : Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

 Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Hoidke originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt jaotist 10), toiduainetest ja joogist. Hoida lukustatult. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte hoiustada märgistamata pakendis. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vaadake enne käitlemist või kasutamist 10. jaost ühildumatuid materjale.

### Seveso Direktiiv - Aruandluse künniskogused

#### Ohu kriteeriumid

| Kategooria                                                                            | Teavitus ja MAPP künniskogus | Ohutusaruande künniskogus |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|
|  2 | 200 tonni                    | 500 tonni                 |

### 7.3 Eriksutus

- Soovitused** : Ei ole saadaval.
- Tööstusesektorile eriomased lahendused** : Ei ole saadaval.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. Esitatud teabe aluseks on toote tavalised eeldatavad kasutusala. Puistematerjali käitlemisel või muudel kasutuseladel võib vaja minna täiendavaid meetmeid, mis võivad märkimisväärselt suurendada töölise kokkupuudet või heitmeid keskkonda.

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskonna piirnormid

| Toote/koostisosa nimi        | Kokkupuute piirväärtused |
|------------------------------|--------------------------|
| Ohuteguri piirnorm teadmata. |                          |

#### Bioloogilise kokkupuute indeksid

| Toote/koostisosa nimi            | Riskipositsiooni indeksid |
|----------------------------------|---------------------------|
| Kokkupuute indekseid pole teada. |                           |

#### Soovitavad seireprotseduurid

: Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) Euroopa Standard EN 482 (Töökeskonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

#### DNELid/DMELid

##### Toote/koostisosa nimi

1-metüül-1,2-etaandiüül)bis[oksü(metüül-2,1-etaandiüül)] diakrülaad

exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate

4-metüülbensofenoon

##### Tulemus

###### DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne

1.7 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

###### DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel

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

Toimed: Süsteemne

###### DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne

0.83 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

###### DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne

0.83 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

###### DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne

1.39 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

###### DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel

1.45 mg/m<sup>3</sup>

Toimed: Süsteemne

###### DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel

4.9 mg/m<sup>3</sup>

Toimed: Süsteemne

###### DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne

0.05 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

###### DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne

0.05 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

###### DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne

0.1 mg/kg bw/päevas

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel**

0.17 mg/m<sup>3</sup>

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel**

0.7 mg/m<sup>3</sup>

Toimed: Süsteemne

2-hüdroksü-2-metüülpropiofenoon

**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne**

0.4 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne**

0.5 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel**

0.9 mg/m<sup>3</sup>

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne**

1 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel**

3.5 mg/m<sup>3</sup>

Toimed: Süsteemne

fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoül)  
fosfiinoksiid

**DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel**

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

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel**

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

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne**

3.3 mg/kg

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Nahakaudne**

3.3 mg/kg

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Üldelanikkond - Tarbijad - Pikaajaline - Sissehingamisel**

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

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Üldelanikkond - Tarbijad - Pikaajaline - Nahakaudne**

1.5 mg/kg

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Üldelanikkond - Tarbijad - Pikaajaline - Suukaudne**

1.5 mg/kg

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Üldelanikkond - Lühiajaline - Suukaudne**

1.67 ng/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne**

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

1.5 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne**

1.5 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Üldelanikkond - Lühiajaline - Nahakaudne**

1.67 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Üldelanikkond - Lühiajaline - Sissehingamisel**

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

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel**

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

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne**

3 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Nahakaudne**

3.33 mg/kg bw/päevas

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel**

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

Toimed: Süsteemne

**DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel**

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

Toimed: Süsteemne

### PNECid

Ei ole saadaval.

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### Asjakohane tehniline kontroll

- : Kasutada vaid korraliku ventilatsiooni puhul. Kui kasutaja tegevus tekitab tolmu, suitsu, gaasi, auru või udu, tuleb kasutada kinnist protsessi, kohtväljatõmmed või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuute õhus olevate saasteainetega allpool üksikõik milliseid soovitatud või kehtestatud piirnorme.

### Isiklikud kaitsemeetmed

#### Hügieenimeetmed

- : Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidüšid on töökoha läheduses.

#### Silmade/näo kaitsmine

- : ☒ Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udude, gaaside ja tolmuvega. Võimaliku kokkupuute korral peab kandma järgmisi kaitsevahendeid, kui hinnang ei nõua isikukaitse kõrgemat tasemet: kemikaalipritsmete kaitseprillid.

### Naha kaitsmine

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- Käte kaitsmine** : Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kindatootja esitatud andmeid arvestades tuleb kontrollida kasutamise ajal, kas kindad on veel säilitanud oma kaitseomadused. Peab märkima, et iga kindamaterjali läbitungimise aeg võib olla erinevatel kindatootjatel erinev. Mitut ainet sisaldavate segude korral ei saa kinnaste kaitseaega täpselt hinnata.  
Soovitused : Kanda sobivaid EN374 järgi testitud kindaid.  
< 1 tunni (läbikulumise aeg): Nitrilkindad. paksus > 0.3 mm  
1-4 tundi (läbikulumise aeg): 4H / Hõbedase pinnaga kindad.
- Keha kaitse** : Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema.
- Muu nahakaitse** : Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.
- Hingamisteede kaitsmine** : Ekspositsiooniohu ja potentsiaali alusel valige respiraator, mis vastab kohasele standardile või sertifikaatsioonile. Respiraatoreid tuleb kasutada vastavalt respiraatorse kaitse programmile, et tagada vastav sobivus, väljaõpe ja muud tähtsad kasutusaspektid.  
Filttri tüüp: A  
Filttri tüüp (pihustamine): A P
- Kokkupuute ohjamine keskkonnas** : Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Kõigi omaduste mõõtmistingimused on standardisel temperatuuril ja rõhul, kui pole märgitud teisiti.

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Välimus

- Füüsikaline olek** : Vedelik.
- Värvus** : Valge.
- Lõhn** : Kerge
- Lõhnalävi** : Ei ole saadaval.
- Sulamis-/külmumispunkt** : Ei ole saadaval.
- Keemise algpunkt ja keemisvahemik** :

| Koostisosa nimetus                                                  | °C    | °F    | Meetod   |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|
| 1-metüül-1,2-etaandiüül)bis[oksü(metüül-2,1-etaandiüül)] diakrülaat | >120  | >248  |          |
| 2-hüdroksü-2-metüülpropiofenoon                                     | 252.1 | 485.8 | OECD 104 |

- Süttivus** : Ei ole saadaval.
- Alumine ja ülemine plahvatuspiir** : Alumine: Mitterakendatav.  
ÜLEMINE: Mitterakendatav.
- Leekpunkt** : Suletud tiigli: >100°C (>212°F)
- Iseüttimistemperatuur** : Ei ole saadaval.
- Lagunemistemperatuur** : Ei ole saadaval.
- pH** : Mitterakendatav.
- Viskoossus** : Ei ole saadaval.
- Lahustuvus(ed)** :  
Ei ole saadaval.
- Lahustuvus vees** : Ei ole saadaval.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Jaotustegur: n-oktanol/-vesi : Mitterakendatav.

Aururõhk :

| Koostisosa nimetus                                                   | Aururõhk temperatuuril 20 °C |          |          | Aururõhk temperatuuril 50 °C |       |          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|----------|------------------------------|-------|----------|
|                                                                      | mm Hg                        | kPa      | Meetod   | mm Hg                        | kPa   | Meetod   |
| 2-hüdroksü-2-metüülpropiofenoon                                      | 0.00428                      | 0.00057  | OECD 104 | 0.09751                      | 0.013 | OECD 104 |
| (1-metüül-1,2-etaandiüül)bis[oksü(metüül-2,1-etaandiüül)] diakrülaat | 0.00003                      | 0.000004 | EU A.4   |                              |       |          |

Suhteline tihedus : Ei ole saadaval.

Tihedus : 1.6 g/cm³

Auru tihedus : Ei ole saadaval.

Osakeste omadused

Osakeste keskmine suurus : Mitterakendatav.

9.2 Muu teave

9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Plahvatusohtlikkus : Ei ole saadaval.

Oksüdeerivus : Ei ole saadaval.

9.2.2 Muud ohutusnäitajad

Mitterakendatav.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime : Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus : Toode on püsiv.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus : Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke reaktsioone ei toimu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

10.5 Kokkusobimatud materjalid : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

10.6 Ohtlikud lagusaadused : Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlikke laguprodukte tekkida.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Toote/koostisosa nimi

1-metüül-1,2-etaandiüül)bis[oksü(metüül-2,1-etaandiüül)] diakrülaat

exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate

Tulemus

Rott - Suukaudne - LD50

6200 mg/kg

Mürgised toimed: Silm - Ptoos Kopsud, rindkere või hingamine - hingamisdepressioon Muu - Juuksed

Rott - Suukaudne - LD50

4890 mg/kg

Mürgised toimed: Käitumuslik - treemor Kopsud, rindkere või hingamine - hingeldus Muu - Juuksed

Küülik - Nahakaudne - LD50

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev : 03/12/2025 Eelmise väljaande kuupäev : 20/09/2023

Versioon : 2 10/20

UVILUX PRIMER 1754-11 - TS 21094 SNEHVID

Label No : 137178

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

>5 g/kg

2-hüdroksü-2-metüülpropiofenoon

**Rott - Suukaudne - LD50**

1694 mg/kg

Mürgised toimed: Käitumuslik - unisus (üldine depressioon)

Käitumuslik - treemor Maks - muud muudatused

**Rott - Nahakaudne - LD50**

6929 mg/kg

2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide

**Rott - Suukaudne - LD50**

>2000 mg/kg

**Küülik - Nahakaudne - LD50**

>2000 mg/kg

fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül)  
fosfiinoksiid

**Rott - Suukaudne - LD50**

>2000 mg/kg

OECD [Äge suukaudne mürgisus]

**Kokkuvõte/järeldus [Toode]** : Ei ole saadaval.

### Ägeda mürgituse hinnangud

| Toote/koostisosa nimi                                                                         | Suukaudne (mg/kg) | Nahakaudne (mg/kg) | Sissehingamine (gaasid) (ppm) | Sissehingamine (aurud) (mg/l) | Sissehingamine (tolmud ja udud) (mg/l) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
| UVILUX PRIMER 1754-11<br>(1-metüül-1,2-etaandiüül)bis[oksü(metüül-2,1-etaandiüül)] diakrülaad | 38500.0<br>6200   | N/A<br>N/A         | N/A<br>N/A                    | N/A<br>N/A                    | N/A<br>N/A                             |
| exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate                                           | 4890              | N/A                | N/A                           | N/A                           | N/A                                    |
| 2-hüdroksü-2-metüülpropiofenoon                                                               | 1694              | 6929               | N/A                           | N/A                           | N/A                                    |

### Nahasöövitus/-ärritus

**Toote/koostisosa nimi**

(1-metüül-1,2-etaandiüül)bis[oksü(metüül-2,1-etaandiüül)] diakrülaad

exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate

**Tulemus**

**Küülik - Nahk - Mõõdukas ärriti**

Kasutatud kogus/kontsentratsioon: 500 mg

**Küülik - Nahk - Mõõdukas ärriti**

Kasutatud kogus/kontsentratsioon: 500 uL

**Kokkuvõte/järeldus [Toode]** : Ei ole saadaval.

### Raske silmakahjustus/silmade ärritus

**Toote/koostisosa nimi**

(1-metüül-1,2-etaandiüül)bis[oksü(metüül-2,1-etaandiüül)] diakrülaad

exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate

**Tulemus**

**Küülik - Silmad - Tugev ärritaja**

Protseduuri kestus/toimeaeg: 24 tundi

Kasutatud kogus/kontsentratsioon: 100 uL

**Küülik - Silmad - Nõrk ärritaja**

Kasutatud kogus/kontsentratsioon: 100 uL

**Kokkuvõte/järeldus [Toode]** : Ei ole saadaval.

### Hingamisteede söövitus/ärritus

Ei ole saadaval.

**Kokkuvõte/järeldus [Toode]** : Ei ole saadaval.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

#### Toote/koostisosa nimi

fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül)  
fosfiinoksiid

#### Tulemus

**Merisiga - nahk**  
OECD [Naha sensibiliseerimine]  
Tulemus: Ülitundlikkust põhjustav

#### Nahk

**Kokkuvõte/järeldus [Toode]** : Ei ole saadaval.

#### Respiratoorne

**Kokkuvõte/järeldus [Toode]** : Ei ole saadaval.

### Mutageensus sugurakkudele

#### Toote/koostisosa nimi

fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül)  
fosfiinoksiid

#### Tulemus

**Bakterid**  
Tulemus: Negatiivne

**Kokkuvõte/järeldus [Toode]** : Ei ole saadaval.

### Kantserogeensus

Ei ole saadaval.

**Kokkuvõte/järeldus [Toode]** : Ei ole saadaval.

#### Koostisosa nimetus

fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül)  
fosfiinoksiid

#### Kokkuvõte/järeldus

Tulemused pole kättesaadavad.

### Reproduktiivtoksilisus

Ei ole saadaval.

**Kokkuvõte/järeldus [Toode]** : Ei ole saadaval.

### Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

#### Toote/koostisosa nimi

1-metüül-1,2-etaandiüül]bis[oksü(metüül-  
2,1-etaandiüül)] diakrülaat  
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl  
acrylate

#### Tulemus

STOT SE 3, H335 (Hingamisteede ärritus)

STOT SE 3, H335 (Hingamisteede ärritus)

### Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

#### Toote/koostisosa nimi

4-metüülbensofenoon

#### Tulemus

STOT RE 2, H373 (suukaudne)

### Hingamiskahjustus

Ei ole saadaval.

### Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Ei ole saadaval.

### Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

**Kokkupuude silmadega** : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Sissehingamisel** : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**Naha kokkupuude** : Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**Allaneelamine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

- Kokkupuude silmadega** : ☒ Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
valu või ärritus  
vesistamine  
punetus
- Sissehingamisel** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
hingamisteede ärritus  
köhimine
- Naha kokkupuude** : ☒ Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
ärritus  
punetus
- Allaneelamine** : ☒ Puuduvad üksikasjalikud andmed.

### Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

#### Lühiajaline kokkupuude

- Potentsiaalsed kohesed mõjud** : Ei ole saadaval.
- Potentsiaalsed viivitusega mõjud** : Ei ole saadaval.

#### Pikaajaline kokkupuude

- Potentsiaalsed kohesed mõjud** : Ei ole saadaval.
- Potentsiaalsed viivitusega mõjud** : Ei ole saadaval.

### Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Ei ole saadaval.

- Kokkuvõte/järeldus [Toode]** : Ei ole saadaval.
- Üldine** : Kui pärast sensibilisatsiooni tekib kokkupuude väga väikeste kogustega, võib tekkida tõsine allergiline reaktsioon.
- Kantserogeensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Mutageensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Reproduktiivtoksilisus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

## 11.2 Teave muude ohtude kohta

### 11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole saadaval.

- Kokkuvõte/järeldus [Toode]** : ☒ Toode ei vasta kriteeriumidele, mille alusel saaks seda pidada endokriinseid häireid põhjustavate omadustega tooteks vastavalt kriteeriumidele, mis on sätestatud määruses (EÜ) nr 1907/2006 või määruses (EÜ) nr 1272/2008.

### 11.2.2 Muu teave

Ei ole saadaval.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

#### Toote/koostisosa nimi

☒ 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide

fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül)  
fosfiinoksiid

#### Tulemus

##### LC50 - Magevesi

OECD [Kalad, ägeda mürgisuse katse]  
Kala - *Cyprinus carpio*  
>100 mg/l [96 tundi]

##### EC50

Dafnia - Dafnia - *Daphnia magna*  
>100 mg/l [48 tundi]

##### Akuutne(äge) - LC50

OECD [Kalad, ägeda mürgisuse katse]  
Kala - *Brachydanio rerio*  
>0.09 mg/l [96 tundi]

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### Akuutne(äge) - EC50

Daphnia sp. Ägeda immobiliseerimise test ja paljunemiskatse  
Dafnia - *Daphnia magna*  
>1.175 mg/l [48 tundi]

### EC50

Vetikate kasvu inhibeerimise test  
Veetaimed - *Desmodesmus subspicatus*  
≥0.26 mg/l [72 tundi]

### NOEC - Magevesi

OECD [Daphnia magna paljunemise test]  
Dafnia - *Daphnia magna*  
≥0.008 mg/l [21 päeva]

**Kokkuvõte/järeldus [Toode]** : Ei ole saadaval.

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Ei ole saadaval.

**Kokkuvõte/järeldus [Toode]** : Ei ole saadaval.

| Toote/koostisosa nimi                                                                      | Poolestusaeg vees | Fotolüüs             | Biolagunduvus |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|---------------|
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide | -                 | 71%; 28 päev(päevad) | Kergelt       |
| fenüülbis (2,4,6-trimetüülbensoüül) fosfiinoksiid                                          | -                 | -                    | Mitte kergelt |

### 12.3 Bioakumulatsioon

| Toote/koostisosa nimi                                                | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Võimalik |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|----------|
| 1-metüül-1,2-etaandiüül)bis [oksü(metüül-2,1-etaandiüül)] diakrülaad | 2                  | -   | Madal    |
| 2-hüdroksü-2-metüülpropiofenoon                                      | 1.62               | -   | Madal    |
| fenüülbis (2,4,6-trimetüülbensoüül) fosfiinoksiid                    | 5.77               | <5  | Madal    |

### 12.4 Liikuvus pinnases

#### Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient

| Toote/koostisosa nimi                                                | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 1-metüül-1,2-etaandiüül)bis[oksü (metüül-2,1-etaandiüül)] diakrülaad | 2.9                | 803.136         |
| exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate                  | 3.2                | 1609.94         |
| 4-metüülbensofenoon                                                  | 2.8                | 649.71          |
| 2-hüdroksü-2-metüülpropiofenoon                                      | 1.9                | 80.7076         |
| fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül) fosfiinoksiid                     | 5                  | 108908          |

**Püsivate, liikuvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga liikuvate omaduste hindamine**

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

| Toote/koostisosa nimi                                                                      | PMT | P  | M  | T  | vPvM | vP | vM |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| ☑-metüül-1,2-etaandiüül)bis [oksü(metüül-2,1-etaandiüül)] diakrülaat                       | Ei  | Ei | Ei | Ei | Ei   | Ei | Ei |
| exo-1,7,7-trimethylbicyclo [2.2.1]hept-2-yl acrylate                                       | Ei  | Ei | Ei | Ei | Ei   | Ei | Ei |
| 4-metüülbensofenoon                                                                        | Ei  | Ei | Ei | Ei | Ei   | Ei | Ei |
| 2-hüdoksü-                                                                                 | Ei  | Ei | Ei | Ei | Ei   | Ei | Ei |
| 2-metüülpropiofenoon                                                                       |     |    |    |    |      |    |    |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide | Ei  | Ei | Ei | Ei | Ei   | Ei | Ei |
| fenüülbis (2,4,6-trimetüülbensoüül) fosfiinoksiid                                          | Ei  | Ei | Ei | Ei | Ei   | Ei | Ei |

**Liikuvus** : Ei ole saadaval.

**Kokkuvõte/järeldus** : ☑oode ei vasta PMT- või vPvM-kriteeriumile.

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

määrus (EÜ) nr 1907/2006 [REACH]

| Toote/koostisosa nimi                                                                      | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| ☑-metüül-1,2-etaandiüül)bis [oksü(metüül-2,1-etaandiüül)] diakrülaat                       | Ei  | N/A | N/A | Ei  | N/A  | N/A | N/A |
| exo-1,7,7-trimethylbicyclo [2.2.1]hept-2-yl acrylate                                       | Ei  | N/A | N/A | Ei  | N/A  | N/A | N/A |
| 4-metüülbensofenoon                                                                        | N/A | N/A | N/A | Jah | N/A  | N/A | N/A |
| 2-hüdoksü-                                                                                 | Ei  | N/A | N/A | Ei  | N/A  | N/A | N/A |
| 2-metüülpropiofenoon                                                                       |     |     |     |     |      |     |     |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide | Ei  | N/A | N/A | Ei  | N/A  | N/A | N/A |
| fenüülbis (2,4,6-trimetüülbensoüül) fosfiinoksiid                                          | Ei  | N/A | Ei  | Jah | Ei   | N/A | Ei  |

Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

| Toote/koostisosa nimi                                                                      | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| ☑-metüül-1,2-etaandiüül)bis [oksü(metüül-2,1-etaandiüül)] diakrülaat                       | Ei  | Ei | Ei | Ei | Ei   | Ei | Ei |
| exo-1,7,7-trimethylbicyclo [2.2.1]hept-2-yl acrylate                                       | Ei  | Ei | Ei | Ei | Ei   | Ei | Ei |
| 4-metüülbensofenoon                                                                        | Ei  | Ei | Ei | Ei | Ei   | Ei | Ei |
| 2-hüdoksü-                                                                                 | Ei  | Ei | Ei | Ei | Ei   | Ei | Ei |
| 2-metüülpropiofenoon                                                                       |     |    |    |    |      |    |    |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide | Ei  | Ei | Ei | Ei | Ei   | Ei | Ei |
| fenüülbis (2,4,6-trimetüülbensoüül) fosfiinoksiid                                          | Ei  | Ei | Ei | Ei | Ei   | Ei | Ei |

**Kokkuvõte/järeldus Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]** : ☑oode ei vasta püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks aineks kvalifitseerimise kriteeriumidele.

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

Ei ole saadaval.

### Kokkuvõte/järeldus [Toode]

: Toode ei vasta kriteeriumidele, mille alusel saaks seda pidada endokriinseid häireid põhjustavate omadustega tooteks vastavalt kriteeriumidele, mis on sätestatud määruses (EÜ) nr 1907/2006 või määruses (EÜ) nr 1272/2008.

### 12.7 Muu kahjulik mõju

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Toode

##### Kõrvaldusmeetodid

: Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhu, kui see vastab täielikult kõigi pädevust omavate ametiasutuste nõuetele.

##### Ohtlikud jäätmed

: Toote klassifikatsioon võib vastata ohtlike jäätmete kriteeriumidele.

##### Euroopa jäätmenimistu (EWC)

: 080111\*

#### Pakend

##### Kõrvaldusmeetodid

: Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

##### Erilised ettevaatusabinõud

: Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

## 14. JAGU. Veonõuded

|                               | ADR/RID                                                                                  | ADN                                                                                      | IMDG                                                                                      | IATA                                                                                       |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 ÜRO number või ID number | UN3082                                                                                   | UN3082                                                                                   | UN3082                                                                                    | UN3082                                                                                     |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus  | KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (VÄRV)                                               | KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (VÄRV)                                               | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)                               | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)                                |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id)  | 9<br> | 9<br> | 9<br> | 9<br> |
| 14.4 Pakendigrupp             | III                                                                                      | III                                                                                      | III                                                                                       | III                                                                                        |
| 14.5 Keskkonnaohud            | Jah.                                                                                     | Jah.                                                                                     | Yes.                                                                                      | Yes.                                                                                       |

#### Lisateave

##### ADR/RID

: See toode ei ole reguleeritud kui ohtlik kaup, kui teda transportida kogustes ≤5 l või ≤5 kg, eeldusel et pakendid vastavad osade 4.1.1.1, 4.1.1.2 ja 4.1.1.4 kuni 4.1.1.8 üldsätetele.

**Tunneli koodeks (-)**

## 14. JAGU. Veonõuded

- ADN** : See toode ei ole reguleeritud kui ohtlik kaup, kui teda transportida kogustes ≤5 l või ≤5 kg, eeldusel et pakendid vastavad osade 4.1.1.1, 4.1.1.2 ja 4.1.1.4 kuni 4.1.1.8 üldsätetele.
- IMDG** : 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.
- IATA** : 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.

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** : **Siseveed:** alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega** : Toote olemuse tõttu ei ole asjakohane/rakendatav.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**  
**EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)**

**XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu**

**XIV lisa**

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

**Väga ohtlikud ained**

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

**XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud**

| Toote/koostisosa nimi | %   | Tähistus [Kasutamine] |
|-----------------------|-----|-----------------------|
| UVILUX PRIMER 1754-11 | ≥90 | 3                     |

**Märgistus** :

**Muud EL õigusaktid**

**Tööstusheidete (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) - Õhk** : Mitte loetletud

**Tööstusheidete (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) - Vesi** : Mitte loetletud

**Lõhkeainete lähteained** : Mitterakendatav.

**Osoonikihti kahandavad ained (EL 2024/590)**

Mitte loetletud.

**Eelnev informeeritud nõusolek (PIC) (649/2012/EL)**

Mitte loetletud.

**püsivate orgaaniliste saasteainete kohta**

Mitte loetletud.

**Seveso Direktiiv**

Toode on reguleeritud Seveso direktiiviga.

**Ohu kriteeriumid**

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### Kategooria

E2

#### Rahvusvahelised eeskirjad

##### Keemiarelvade keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 1., 2. ja 3. nimekiri

Mitte loetletud.

#### Montreali protokoll

Mitte loetletud.

#### Püsivate orgaaniliste saasteainete Stockholmi konventsioon

Mitte loetletud.

#### Eelnevalt teatatud nõusoleku protseduuri käsitlev Rotterdami konventsioon (PIC)

Mitte loetletud.

#### UNECE püsivate orgaaniliste saasteainete ja raskmetallide Arhusi protokoll

Mitte loetletud.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine** : Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.

## 16. JAGU. Muu teave

Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

**Lühendid ja akronüümid** : ATE = Ägeda toksilisuse hinnang  
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]  
DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase  
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase  
EUH-lause = CLP eriohulause  
N/A = Ei ole saadaval  
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised  
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
RRN = REACH registreerimisnumber  
SGG = eraldusrühm  
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

#### Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassifikatsioon        | Põhjendus            |
|-------------------------|----------------------|
| Skin Irrit. 2, H315     | Kalkulatsioonimeetod |
| Eye Irrit. 2, H319      | Kalkulatsioonimeetod |
| Skin Sens. 1, H317      | Kalkulatsioonimeetod |
| STOT SE 3, H335         | Kalkulatsioonimeetod |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Kalkulatsioonimeetod |

#### Lühendatud H-lausete täistekst

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H302 | Allaneelamisel kahjulik.                                        |
| H315 | Põhjustab nahaärritust.                                         |
| H317 | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.                    |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.                              |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust.                             |
| H335 | Võib põhjustada hingamisteede ärritust.                         |
| H373 | Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |
| H400 | Väga mürgine veeorganismidele.                                  |
| H410 | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.               |
| H411 | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                    |
| H412 | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.                   |
| H413 | Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.   |

#### Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst

## 16. JAGU. Muu teave

|                   |                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | ÄGE MÜRGISUS - 4. kategooria                                      |
| Aquatic Acute 1   | LÜHIAJALINE (ÄGE) OHTLIKKUS VEEKESKKONNALE - 1. kategooria        |
| Aquatic Chronic 1 | PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 1. kategooria       |
| Aquatic Chronic 2 | PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 2. kategooria       |
| Aquatic Chronic 3 | PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 3. kategooria       |
| Aquatic Chronic 4 | PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 4. kategooria       |
| Eye Dam. 1        | RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria              |
| Eye Irrit. 2      | RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria              |
| Skin Irrit. 2     | NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 2. kategooria                             |
| Skin Sens. 1      | NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria                           |
| Skin Sens. 1A     | NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1.A kategooria                          |
| Skin Sens. 1B     | NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1.B kategooria                          |
| STOT RE 2         | MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE - 2. kategooria    |
| STOT SE 3         | MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE - 3. kategooria |

Väljaandmiskuupäev/ : 03/12/2025

Läbivaatamise kuupäev

Eelmise väljaande kuupäev : 20/09/2023

Versioon : 2

UVILUX PRIMER 1754-11\_TS 21094 SNEHVID TS 21094 SNEHVID

### Märkus lugejale

Kemikaali ohutuskaardil olev teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kehtivatel seadustel. Ilma kirjaliku käitlemisjuhendita ei tohi toodet kasutada teistel eesmärkidel, kui see on märgitud punktis 1. Alati peab kasutaja rakendama kõik vajalikud meetmed kohalike määruste ja seadusandlike nõuete täitmiseks. Kemikaali ohutuskaardil olev teave on koostatud antud toote ohutusnõuete kirjeldusena. Seda ei peeta toote omaduste garantiiks.

