

# DROŠĪBAS DATU LAPA



UVILUX PRIMER 1754-11 - TS 21127 BEIGE

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : UVILUX PRIMER 1754-11 - TS 21127 BEIGE

### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Produkta pielietojums : Krāsa.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : Prod-safe@teknos.com

### 1.4 Tālrūņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

#### Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālrūņa numurs: 112.  
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,  
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālrunis +371 67042473.  
Pakalpojums ir pieejams 24 stundas diennaktī.

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija : Maisījums

#### Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) 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

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.  
Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.  
Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

### 2.2 Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H315 - Kairina ādu.  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

#### Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse : P280 - Izmantot aizsargcimdus. Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus.  
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P261 - Izvairīties ieelpot tvaikus.

Reakcija : P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu.

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Glabāšana</b>                                                                                                           | : P403 + P233 - Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni turēt cieši noslēgtu.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Iznīcināšana</b>                                                                                                        | : P501 - Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.                                                                                                                                                |
| <b>Bīstamās sastāvdaļas</b>                                                                                                | : Satur: (1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts; 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 un Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfīna oksīds |
| <b>Markējuma papildelementi</b>                                                                                            | :                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi</b> | :                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 2.3 Citi apdraudējumi

|                                                                                                        |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam</b> | : Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB. |
| <b>Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai</b>                                                    | : Nekas nav zināms.                                            |

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi : Maisījums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                             | Identifikatori                                                                         | %         | Klasifikācija                                                                                                                           | Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE | Veids |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|
| 1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts                              | REACH #: 01-2119484613-34<br>EK: 256-032-2<br>CAS: 42978-66-5<br>Indekss: 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: C ≥ 10%                          | [1]   |
| exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate                                        | REACH #: 01-2119957862-25<br>EK: 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 [akūts] = 1<br>M [hronisks] = 1                 | [1]   |
| 4-metilbenzofenons                                                                         | EK: 205-159-1<br>CAS: 134-84-9                                                         | ≤5        | STOT RE 2, H373 (iekšķīgi)<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                   | -                                                 | [1]   |
| 2-hidroksi-2-metilpropiofenons                                                             | REACH #: 01-2119472306-39<br>EK: 231-272-0<br>CAS: 7473-98-5                           | ≤5        | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                           | ATE [perorāli] = 1694 mg/kg                       | [1]   |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide | REACH #: 01-2120140608-57<br>EK: 810-703-1<br>CAS: 1187441-10-6                        | <3        | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                 | -                                                 | [1]   |
| Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfīna oksīds                                           | REACH #: 01-2119489401-38<br>EK: 423-340-5                                             | <1        | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413                                                                                          | -                                                 | [1]   |

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

|                                                                 |                                                                                                                      |    |                                                                                                                                                           |   |     |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| Propilidinetrimetanolis,<br>etoksilēts, esteri ar<br>akrilskābi | CAS: 162881-26-7<br>Indekss:<br>015-189-00-5<br><br>REACH #:<br>01-2119489900-30<br>EK: 500-066-5<br>CAS: 28961-43-5 | <1 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3,<br>H412<br><b>Augstāk minēto H<br/>formulējumu pilnu<br/>tekstu skatīt 16.<br/>nodaļā.</b> | - | [1] |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

#### Veids

☒ Viela, kas klasificēta kā bīstama veselībai vai videi

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Saskare ar acīm

: ☒ Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus. Pārļiecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.

##### Ieelpojot

: ☒ Ivest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. Ja nepieciešams, sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.

##### Saskare ar ādu

: ☒ Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. Gadījumā, ja ir kādas sūdzības vai simptomi, izvairīties no turpmākas iedarbības. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas.

##### Norīšana

: ☒ Izskalot muti ar ūdeni. Izņemt mākslīgos zobus, ja tādi ir. Ja viela ir norīta un ja cietuši persona ir pie samaņas, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumos. Pārtraukt, ja cietušajai personai kļūst slikti, jo vemšana var būt bīstama. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja sākas vemšana, galva jānovieto uz leju, lai vemšanas produkti neiekļūtu plaušās. Ja parādās nelabvēlīga ietekme uz veselību vai nopietni veselības traucējumi, griezties pēc medicīniskās palīdzības. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.

##### Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība

: Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

##### Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

- Saskare ar acīm** : ☒ Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
asarošana  
apsārtums
- Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
elpošanas trakta iekaisums  
klepošana
- Saskare ar ādu** : ☒ Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums
- Norīšana** : ☒ Nav specifisku datu.

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Norādījumi ārstam** : Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.
- Īpaša apstrāde** : Nav speciālas terapijas.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Nekas nav zināms.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums** : Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt. Šis materiāls ir toksisks ūdens organismiem un rada ilglaicīgu negatīvu ietekmi. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.
- Bīstami sadegšanas produkti** : ☒ Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:  
oglekļa dioksīds  
oglekļa monoksīds  
metāla oksīds/oksīdi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem** : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.
- Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem** : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām** : ☒ Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
- Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

**6.2 Vides drošības pasākumi :** Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos. Savākt izšļakstīto šķidrumu.

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Mazos daudzumos izšļakstīti produkti :** Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Absorbēt ar inerti materiālu un novietot piemērotā atkritumu savākšanas konteinerā. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

**Lielos daudzumos izšļakstīti produkti :** Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts. Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām :** Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.  
Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.  
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

**Aizsardzības pasākumi :** Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Personas, kuru slimības vēsturē ir bijušas ar paaugstinātu ādas jutību saistītas problēmas, nedrīkst tikt nodarbinātas nevienā procesā, kurā tiek lietots šis produkts. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Nenorīt. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantot atkārtoti.

**Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem :** Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Glabāt slēgtā veidā. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

### Seveso direktīva — paziņojamo daudzumu robežvērtības

#### Bīstamības kritērijs

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

| Kategorija | Paziņošanas un MAPP (smagu nelaimes gadījumu novēršanas politikas) kritiskais daudzums | Drošības ziņojuma nepieciešamības robežvērtības |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| E2         | 200 tonnas                                                                             | 500 tonnas                                      |

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Ieteikumi: : Nav pieejams.  
Rūpniecības sektoram : Nav pieejams.  
raksturīgi risinājumi

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegta, pamatojoties uz tipisko paredzamo produkta pielietojumu. Ja tiek veiktas darbības ar nefasētu produktu, vai produkts tiek izmantots citā veidā, kas nozīmīgi palielina strādnieku pakļaušanu produkta iedarbībai vai tā noplūdi vidē, var būt nepieciešami papildus pasākumi.

### 8.1 Kontroles parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums            | Iedarbības robežvērtības |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma. |                          |

#### Bioloģiskie ekspozīcijas indeksi

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Ekspozīcijas indeksi |
|--------------------------------|----------------------|
| Nav zināmi iedarbības indeksi. |                      |

Ieteicamās pārraudzības procedūras : Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

#### DNELs/DMELs

##### Produkta/sastāvdaļas nosaukums

1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts

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

##### Rezultāts

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu**

1.7 mg/kg bw/dienā  
Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot**

2.35 mg/m<sup>3</sup>  
Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti**

0.83 mg/kg bw/dienā  
Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu**

0.83 mg/kg bw/dienā  
Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu**

1.39 mg/kg bw/dienā  
Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot**

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



## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot**

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

Iedarbība: Sistēmiska

4-metilbenzofenons

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti**

0.05 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu**

0.05 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu**

0.1 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot**

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

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot**

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

Iedarbība: Sistēmiska

2-hidroksi-2-metilpropiofenons

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti**

0.4 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu**

0.5 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot**

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

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu**

1 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot**

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

Iedarbība: Sistēmiska

Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfīna oksīds

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot**

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

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot**

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

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu**

3.3 mg/kg

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Caur ādu**

3.3 mg/kg

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Patērētāji - Ilgtermiņa - Ieelpojot**

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

Iedarbība: Sistēmiska

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

**DNEL - Vispārīgi - Patērētāji - Ilgtermiņa - Caur ādu**

1.5 mg/kg

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Patērētāji - Ilgtermiņa - Caur muti**

1.5 mg/kg

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur muti**

1.67 ng/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti**

1.5 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu**

1.5 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur ādu**

1.67 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot**

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

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot**

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

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu**

3 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Caur ādu**

3.33 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot**

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

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot**

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

Iedarbība: Sistēmiska

Propilidinetrimetanols, etoksilēts, esteri ar akrilskābi

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu**

10.5 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot**

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

Iedarbība: Sistēmiska

### PNECs

Nav pieejams.

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole



## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** : Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Ja darbības rezultātā rodas putekļi, dūmi, gāze, tvaiki vai dūmaka, izmantot procesa norobežošanu, vilkmes skapi vai citas ierīces, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām.

### Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

**Sanitāri higiēniskie pasākumi** : Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

**Acu/sejas aizsardzība** : Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamās saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles pret ķīmisko vielu šļakatām.

### Ādas aizsardzība

**Roku aizsardzība** : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurīdīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdus ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izklūst cauri konkrētam cimdā materiālam, dažādu cimdus ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdus aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts.

Ieteikumi: : Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar EN374.

< 1 stundu (noplūdes laiks): Nitrilkaučuka cimdi. biezums > 0.3 mm

1 – 4 stundas (noplūdes laiks): 4H / "Silver Shield®" cimdi.

**Ķermeņa aizsardzība** : Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

**Cita veida ādas aizsardzība** : Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

**Elpošanas aizsardzība** : Atlasīt respiratoru, kas atbilst piemērotam standartam vai sertifikātam, pamatojoties uz briesmām un iedarbības potenciālu. Respiratori jālieto saskaņā ar elpceļu aizsardzības programmu, lai nodrošinātu pareizu piegulēšanu, apmācību un citus svarīgus lietošanas aspektus.

Filtra tips: A

Filtra tips (lietošana izsmidzinot): A P

**Vides riska pārvaldība** : Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### Izskats

**Aggregātstāvoklis** : Šķidrums.  
**Krāsa** : Smilškrāsas.  
**Smarža** : Nenožīmīgs  
**Smaržas sliekšnis** : Nav pieejams.  
**Kušanas/sasalšanas temperatūra** : Nav pieejams.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons :

| Sastāvdaļas nosaukums                                                                                                                            | °C    | °F    | Metode   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|
|  (1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts | >120  | >248  |          |
| 2-hidroksi-2-metilpropiofenons                                                                                                                   | 252.1 | 485.8 | OECD 104 |

**Uzliesmojamība** : Nav pieejams.

**Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža** : Zemākā: Nav piemērojams.  
Augšējā: Nav piemērojams.

**Uzliesmošanas temperatūra** : Slēgtā tīģeļa: >100°C (>212°F)

**Pašaizdegšanās temperatūra** : Nav pieejams.

**Noārdīšanās temperatūra** : Nav pieejams.

**pH** : Nav piemērojams.

**Viskozitāte** :  Nav pieejams.

**Šķīdība** :  
Nav pieejams.

**Šķīdība ūdenī** : Nav pieejams.

**Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens** : Nav piemērojams.

**Tvaika spiediens** :

| Sastāvdaļas nosaukums                                                                                              | Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā |          |          | Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā |       |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------|------------------------------------|-------|----------|
|                                                                                                                    | mm Hg                              | kPa      | Metode   | mm Hg                              | kPa   | Metode   |
|  2-hidroksi-2-metilpropiofenons | 0.00428                            | 0.00057  | OECD 104 | 0.09751                            | 0.013 | OECD 104 |
| (1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts                                                     | 0.00003                            | 0.000004 | EU A.4   |                                    |       |          |

**Relatīvais blīvums** : Nav pieejams.

**Blīvums** : 1.6 g/cm³

**Tvaika blīvums** : Nav pieejams.

**Dalīņu īpašības**

**Vidējais dalīņu lielums** : Nav piemērojams.

9.2 Cita informācija

9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

**Sprādzienbīstamība** : Nav pieejams.

**Oksidēšanas īpašības** : Nav pieejams.

9.2.2 Citi drošības raksturlielumi

Nav piemērojams.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja** : Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte** : Produkts ir stabils.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
- 10.4 Nepieļaujami apstākļi** : Nav specifisku datu.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli** : Nav specifisku datu.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti : Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums

1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts

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

2-hidroksi-2-metilpropiofenons

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

Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfīna oksīds

Propilidinetrimetanols, etoksilēts, esteri ar akrilskābi

Rezultāts

Žurka - Caur muti - LD50

6200 mg/kg

Toksiskā iedarbība: Acs - ptoze Plaušu, krūškurvja vai elpošanas sistēma - elpošanas nomākums Cits - Mati

Žurka - Caur muti - LD50

4890 mg/kg

Toksiskā iedarbība: Uzvedība - trīce Plaušu, krūškurvja vai elpošanas - aizdusa Cits - Mati

Trusis - Caur ādu - LD50

>5 g/kg

Žurka - Caur muti - LD50

1694 mg/kg

Toksiskā iedarbība: Uzvedība - miegainība (vispārēja nomākta darbība) Uzvedība - trīce Aknas - Citas izmaiņas

Žurka - Caur ādu - LD50

6929 mg/kg

Žurka - Caur muti - LD50

>2000 mg/kg

Trusis - Caur ādu - LD50

>2000 mg/kg

Žurka - Caur muti - LD50

>2000 mg/kg

OECD [Akūtā orālā toksicitāte]

Trusis - Caur ādu - LD50

>13 g/kg

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.  
[Produkts]

Akūtās toksicitātes novērtējums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                       | Caur muti (mg/kg) | Caur ādu (mg/kg) | Ielēpošana (gāzu) (ppm) | Ielēpošana (tvaiku) (mg/l) | Ielēpošana (putekļu un miglas) (mg/l) |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| UVILUX PRIMER 1754-11 (1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts | 38966.4<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-hidroksi-2-metilpropiofenons                                                       | 1694              | 6929             | N/A                     | N/A                        | N/A                                   |

Kodīgs/kairinošs ādai

Produkta/sastāvdaļas nosaukums

Rezultāts

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

 1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts

**Trusis - Āda - Mēreni kairinošs**

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 500 mg

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

**Trusis - Āda - Mēreni kairinošs**

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 500 uL

Propilidinetrimetanols, etoksilēts, esteri ar akrilskābi

**Trusis - Āda - Mēreni kairinošs**

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 500 mg

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums

#### **Produkta/sastāvdaļas nosaukums**

 1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts

#### **Rezultāts**

**Trusis - Acis - Stipri kairinošs**

Apstrādes vai iedarbības ilgums: 24 stundas

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 100 uL

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

**Trusis - Acis - Mēreni kairinošs**

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 100 uL

Propilidinetrimetanols, etoksilēts, esteri ar akrilskābi

**Trusis - Acis - Mēreni kairinošs**

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 100 mg

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Elpceļu kodīgums/kairinājums

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

#### **Produkta/sastāvdaļas nosaukums**

 Enil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfīna oksīds

#### **Rezultāts**

**Jūrascūciņa - āda**

OECD [Ādas sensibilizācija]

Rezultāts: Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

#### **Āda**

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

#### **Elpošanas**

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Dzimumšūnu mutagenitāte

#### **Produkta/sastāvdaļas nosaukums**

 Enil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfīna oksīds

#### **Rezultāts**

**Baktērija**

Rezultāts: Negatīvs

**Secinājums/kopsavilkums** :  Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Kancerogēnums

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums** : ☒ Nav pieejams.  
**[Produkts]**

**Sastāvdaļas nosaukums** **Secinājums/kopsavilkums**  
☒ Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīna oksīds Nav pieejami rezultāti.

### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums** : ☒ Nav pieejams.  
**[Produkts]**

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                    | Rezultāts                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts | STOT SE 3, H335 (Elpceļu kairinājums) |
| exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate                                               | STOT SE 3, H335 (Elpceļu kairinājums) |

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                         | Rezultāts                  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 4-metilbenzofenons | STOT RE 2, H373 (iekšķīgi) |

### Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Nav pieejams.

### Iespējama akūta ietekme uz veselību

**Saskare ar acīm** : ☒ Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
**Ieelpojot** : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
**Saskare ar ādu** : Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
**Norīšana** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

### Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

**Saskare ar acīm** : ☒ Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
asarošana  
apsārtums

**Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
elpošanas trakta iekaisums  
klepošana

**Saskare ar ādu** : ☒ Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums

**Norīšana** : ☒ Nav specifisku datu.

### Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

#### Īslaicīga iedarbība

**Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav pieejams.  
**Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav pieejams.

#### Ilgstoša iedarbība

**Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav pieejams.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

### Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Nav pieejams.

Vispārīgi : Pēc vienreizējas sensibilizācijas atkārtota ļoti zemu koncentrāciju iedarbība var izraisīt spēcīgu alerģisku reakciju.

Kancerogēnums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

### 11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Produkta/sastāvdaļas nosaukums

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

Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfīna oksīds

#### Rezultāts

##### LC50 - Saldūdens

OECD [zivis, akūtās toksicitātes tests]

Zivs - *Cyprinus carpio*

>100 mg/l [96 stundas]

##### EC50

Dafnijas - Dafnijas - *Daphnia magna*

>100 mg/l [48 stundas]

##### Akūts - LC50

OECD [zivis, akūtās toksicitātes tests]

Zivs - *Brachydanio rerio*

>0.09 mg/l [96 stundas]

##### Akūts - EC50

Akūtās imobilizācijas tests un reprodukcijas tests

Dafnijas - *Daphnia magna*

>1.175 mg/l [48 stundas]

##### EC50

Alģes, augšanas inhibīcijas tests

Ūdenszāles - *Desmodesmus subspicatus*

≥0.26 mg/l [72 stundas]

##### NOEC - Saldūdens

OECD [Dafniju (*Daphnia magna*) vairošanās tests]

Dafnijas - *Daphnia magna*

≥0.008 mg/l [21 dienas]

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Nav pieejams.

### 12.2 Noturība un noārdāmība

Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**Secinājums/kopsavilkums** :  Nav pieejams.  
**[Produkts]**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                                                                                             | Pussadalīšanās periods ūdenī | Fotolīze         | Bioloģiskā noārdīšanās |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|------------------------|
|  Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide | -                            | 71%; 28 diena/-s | Viegli                 |
| Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīna oksīds                                                                                                                            | -                            | -                | Grūti                  |
| Propilidinetrimetanolis, etoksilēts, esteri ar akrilskābi                                                                                                                  | -                            | -                | Viegli                 |

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                                                                  | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenciāls |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|------------|
|  1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts | 2                  | -   | Zems       |
| 2-hidroksi-2-metilpropiofenons                                                                                                                  | 1.62               | -   | Zems       |
| Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīna oksīds                                                                                                 | 5.77               | <5  | Zems       |
| Propilidinetrimetanolis, etoksilēts, esteri ar akrilskābi                                                                                       | 2.89               | -   | Zems       |

### 12.4 Mobilitāte augsnē

**Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                                                                    | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
|  1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts | 2.9                | 803.136         |
| exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate                                                                                               | 3.2                | 1609.94         |
| 4-metilbenzofenons                                                                                                                                | 2.8                | 649.71          |
| 2-hidroksi-2-metilpropiofenons                                                                                                                    | 1.9                | 80.7076         |
| Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīna oksīds                                                                                                   | 5                  | 108908          |

### PMT un vPvMekspertīzes rezultāti

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                                                                    | PMT | P  | M  | T  | vPvM | vP | vM |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
|  1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate                                                                                               | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| 4-metilbenzofenons                                                                                                                                | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| 2-hidroksi-2-metilpropiofenons                                                                                                                    | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide                                                        | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīna oksīds                                                                                                   | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |

**Publicēšanas datums/Labojuma datums** : 03/12/2025 **Iepriekšējās publicēšanas datums** : 21/08/2023 **Versija** : 2 **15/21**

UVILUX PRIMER 1754-11 - TS 21127 BEIGE

**Label No** :  37161



## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

|                                                           |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| Propilidinetrimetanolis, etoksilēts, esteri ar akrilskābi | Nē | Nē | Nē | Nē | Nē | Nē | Nē |
|-----------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|

**Mobilitāte** : Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums** :  Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PMT vai vPvM.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**Regula (EK) Nr. 1907/2006 [REACH]**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                                                                   | PBT | P   | B   | T  | vPvB | vP  | vB  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|
|  1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi (metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts | Nē  | N/A | N/A | Nē | N/A  | N/A | N/A |
| exo-1,7,7-trimethylbicyclo [2.2.1]hept-2-yl acrylate                                                                                             | Nē  | N/A | N/A | Nē | N/A  | N/A | N/A |
| 4-metilbenzofenons                                                                                                                               | N/A | N/A | N/A | Jā | N/A  | N/A | N/A |
| 2-hidroksi-                                                                                                                                      | Nē  | N/A | N/A | Nē | N/A  | N/A | N/A |
| 2-metilpropiofenons                                                                                                                              | Nē  | N/A | N/A | Nē | N/A  | N/A | N/A |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide                                                       | Nē  | N/A | N/A | Nē | N/A  | N/A | N/A |
| Fenil-bis- (2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfīna oksīds                                                                                                | Nē  | N/A | Nē  | Jā | Nē   | N/A | Nē  |
| Propilidinetrimetanolis, etoksilēts, esteri ar akrilskābi                                                                                        | Nē  | N/A | N/A | Nē | N/A  | N/A | N/A |

**Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                                                                     | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
|  1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi (metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| exo-1,7,7-trimethylbicyclo [2.2.1]hept-2-yl acrylate                                                                                               | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| 4-metilbenzofenons                                                                                                                                 | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| 2-hidroksi-                                                                                                                                        | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| 2-metilpropiofenons                                                                                                                                | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide                                                         | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| Fenil-bis- (2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfīna oksīds                                                                                                  | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| Propilidinetrimetanolis, etoksilēts, esteri ar akrilskābi                                                                                          | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |

**Secinājums/kopsavilkums** :  Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PBT vai vPvB.

**Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums [Produkts]** :  Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Produkts

**Izvietošanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neattīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

**Bīstami atkritumi** : Produkta klasifikācijai jāatbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.

**Eiropas atkritumu katalogs (EWC)** : 080111\*

#### Iepakojums

**Izvietošanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.

**Īpaši piesardzības pasākumi** : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

|                                            | ADR/RID                                                                                  | ADN                                                                                      | IMDG                                                                                      | IATA                                                                                       |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs              | UN3082                                                                                   | UN3082                                                                                   | UN3082                                                                                    | UN3082                                                                                     |
| 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums       | VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C. N.P. (KRĀŠA)                                          | VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C. N.P. (KRĀŠA)                                          | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)                               | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)                                |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 9<br> | 9<br> | 9<br> | 9<br> |
| 14.4 Iepakojuma grupa                      | III                                                                                      | III                                                                                      | III                                                                                       | III                                                                                        |
| 14.5 Vides apdraudējumi                    | Jā.                                                                                      | Jā.                                                                                      | Yes.                                                                                      | Yes.                                                                                       |

#### Papildinformācija

**ADR/RID** : Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem.

#### Kods pārvadāšanai pa tuneliem (-)

**ADN** : Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem.

**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. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

: Pārvadāšana lietotāja teritorijā: vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

### 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

: Produkta rakstura dēļ nav būtisks/piemērojams.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

##### XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

##### Īpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

#### XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | %   | Paredzētais lietojums [Pielietojums] |
|--------------------------------|-----|--------------------------------------|
| UVILUX PRIMER 1754-11          | ≥90 | 3                                    |

##### Marķējums

:

##### Citi ES normatīvie akti

Rūpnieciskajām emisijām : Nav iekļauts sarakstā  
(piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - gaiss

Rūpnieciskajām emisijām : Nav iekļauts sarakstā  
(piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - ūdens

Sprāgstvielu prekursori : Nav piemērojams.

##### Ozonu noplicinošas vielas (ES 2024/590)

Nav iekļauts sarakstā.

##### Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)

Nav iekļauts sarakstā.

##### noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

##### Seveso direktīva

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

##### Bīstamības kritērijs

##### Kategorija

2

##### Starptautiskie noteikumi

##### Ķīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta ķīmiskās vielas

Nav iekļauts sarakstā.

##### Monreālas protokols

Nav iekļauts sarakstā.

##### Stikholmas konvencijas par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### Roterdamas konvencija par iepriekš saskaņotu piekrišanu (PIC)

Nav iekļauts sarakstā.

### UNECE Aarhus protokols par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem un smagajiem metāliem

Nav iekļauts sarakstā.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums** : Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

✓ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

**Saīsinājumi un akronīmi** : ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums  
CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]  
DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis  
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis  
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts  
N/A = Nav pieejams  
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks  
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību  
RRN = REACH reģistrācijas numurs  
SGG = segregācijas grupa  
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

### Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikācija                                                                                                   | Pamatojums                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ✓ Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode |

### Saīsināto H formulējumu pilns teksts

|        |                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| ✓ H302 | Kaitīgs, ja norīts.                                                          |
| H315   | Kairina ādu.                                                                 |
| H317   | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                        |
| H318   | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                                             |
| H319   | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                                            |
| H335   | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                            |
| H373   | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H400   | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                                             |
| H410   | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.                        |
| H411   | Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.                             |
| H412   | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.                              |
| H413   | Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem.                      |

### Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

|                   |                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ✓ Acute Tox. 4    | AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija                                             |
| Aquatic Acute 1   | ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija                       |
| Aquatic Chronic 1 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija                   |
| Aquatic Chronic 2 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija                   |
| Aquatic Chronic 3 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija                   |
| Aquatic Chronic 4 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 4. kategorija                   |
| Eye Dam. 1        | NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija                         |
| Eye Irrit. 2      | NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija                         |
| Skin Irrit. 2     | KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija                                         |
| Skin Sens. 1      | ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija                                          |
| Skin Sens. 1A     | ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.A kategorija                                         |
| Skin Sens. 1B     | ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija                                         |
| STOT RE 2         | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija   |
| STOT SE 3         | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija |

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Publicēšanas datums/ : 03/12/2025

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas : 21/08/2023  
datums

Versija : 2

UVILUX PRIMER 1754-11\_TS 21127 BEIGE

TS 21127 BEIGE

### Brīdinājums lasītājam

Šajā DDL ievietotās informācijas pamatā ir pašreiz mūsu rīcībā esošās zināšanas un tā atbilst šobrīd spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Produktu nedrīkst izmantot citiem nolūkiem kā vien tiem, kas norādīti 1. nodaļā, iepriekš nesaņemot rakstiskas instrukcijas par darbībām ar produktu. Par atbilstošo rīcību, lai izpildītu normatīvo aktu un citas prasības, atbildīgs vienmēr ir produkta lietotājs. Šajā DDL iekļautā informācija raksturo uz mūsu produkta lietošanu attiecināmās drošības prasības. Šo informāciju nevar interpretēt kā produkta īpašību garantiju.

