

# DROŠĪBAS DATU LAPA



UVILUX PRIMER 1754-11 - TS 21128 CAPPUCINO

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

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : UVILUX PRIMER 1754-11 - TS 21128 CAPPUCINO

### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

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

#### Nacionālā kontaktinformācija

SIA TEKNOS  
Kauguru iela 2,  
Rīga, Latvija, LV-1046  
Tel.: +371 67806430

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

#### Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālruņa numurs: 112.  
Toksikoloģijas un sepšes 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 klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

#### Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
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 Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H315 - Kairina ādu.  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

#### Drošības prasību apzīmējumi



Publicēšanas datums/Labojuma datums : 21/08/2023 Iepriekšējās publicēšanas datums : 21/06/2022

Versija : 1.01 1/18

UVILUX PRIMER 1754-11 - TS 21128 CAPPUCINO

Label No : 49362

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana


<b>Profilakse</b>	: P280 - Izmantot aizsargcimdus. Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus. P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
<b>Reakcija</b>	: P391 - Savākt izšķīstīto šķidrumu. P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
<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: exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate; (1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts; 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide un Propilidinetrimetanol, etoksilēts, esteri ar akrilskābi
<b>Marķējuma papild elementi</b>	: Brīdinājums! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.
<b>XVII pielikums – dažādu 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
 Ītāna dioksīds	REACH #: 01-2119489379-17 EK: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≥10 - ≤25	Carc. 2, H351 (ieelpošana)	-	[1] [*]
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	REACH #: 01-2119957862-25 EK: 227-561-6 CAS: 5888-33-5	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akūts] = 1 M [hronisks] = 1	[1]
(1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts	REACH #: 01-2119484613-34 EK: 256-032-2 CAS: 42978-66-5 Indekss: 607-249-00-X	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	STOT SE 3, H335: C ≥ 10%	[1]
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate	REACH #: 01-2119886505-27 EK: 231-403-1 CAS: 7534-94-3	≤10	Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
2-Propenoic acid, 2-methyl-,	REACH #:	≤5	Eye Dam. 1, H318	-	[1]

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 21/08/2023 Iepriekšējās publicēšanas datums : 21/06/2022

Versija : 1.01 2/18

UVILUX PRIMER 1754-11 - TS 21128 CAPPUCINO

Label No : 49362

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

2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide	01-2120140608-57 EK: 810-703-1 CAS: 1187441-10-6		Skin Sens. 1B, H317		
Propilidinetrimetanol, etoksilēts, esteri ar akrilskābi	REACH #: 01-2119489900-30 EK: 500-066-5 CAS: 28961-43-5	≤5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
2-hidroksi-2-metilpropiofenons	REACH #: 01-2119472306-39 EK: 231-272-0 CAS: 7473-98-5	≤3	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [perorāli] = 1694 mg/kg	[1]
4-metilbenzofenons	EK: 205-159-1 CAS: 134-84-9	≤3	STOT RE 2, H373 (iekšķīgi) Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfīna oksīds	REACH #: 01-2119489401-38 EK: 423-340-5 CAS: 162881-26-7 Indekss: 015-189-00-5	≤3	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Dipropilēnglikola diakrilāts	REACH #: 01-2119484629-21 EK: 260-754-3 CAS: 57472-68-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Acrylated resin	-	≤3	Eye Irrit. 2, H319 <b>Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. 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

[1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi

[\*] Klasifikācija par inhalatīvu kancerogēnu ir piemērojama tikai pulverveida maisījumiem, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda, kas atrodas matricā nesaisītu cieto daļiņu formā, kuru diametrs ir ≤ 10 μm.

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 nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Ārstam nekavējoties ir jāveic ķīmisko apdegumu apstrāde.

##### Ieelpojot

: Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. Izvest 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. 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.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

- Saskare ar ādu** : Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. 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. Ārstam nekavējoties ir jāveic ķīmisko apdegumu apstrāde. Gadījumā, ja ir kādas sūdzības vai simptomi, izvairīties no turpmākas iedarbības. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas.
- Norišana** : Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. Izskalojiet muti ar ūdeni. Izņemt mākslīgos zobus, ja tādi ir. Ja viela ir norīta un ja cietusī 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. Ārstam nekavējoties ir jāveic ķīmisko apdegumu apstrāde. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja cietušais ir bez samaņas, novietojiet to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļušanu. 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 – akūta un aizkavēta

#### Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes  
asarošana  
apsārtums
- Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
elpošanas trakta iekaisums  
klepošana
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
apsārtums  
var veidoties tūzinas
- Norišana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kuņģa sāpes

### 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.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

**Bīstami sadegšanas produkti** : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:  
oglekļa dioksīds  
oglekļa monoksīds  
fosfora oksīdi  
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 nejaušanas 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 apkārtnes zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. 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".

**6.2 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 izšķakstīto šķidrumu.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Mazos daudzumos izšķakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslaukiet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inertu sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

**Lielos daudzumos izšķakstīti 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. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.

**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: Lietošana 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 Piesardzība drošai lietošanai

- 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. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nenorīt. 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. Tvertnei 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. 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 nemarkētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

### Seveso direktīva — paziņojamo daudzumu robežvērtības

#### Bīstamības kritērijs

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

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

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

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/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 Pārvaldības parametri

#### Arokspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.	

#### Bioloģiskās iedarbības indeksi

Nav zināmi iedarbības indeksi.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### Ieteicamās pārraudzības procedūras

Īpašpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ielpojamo 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	Veids	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	1.45 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.83 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.83 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
(1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	1.39 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	1.7 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	2.35 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.21 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.21 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.35 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
Propilidinetrimetanols, etoksilēts, esteri ar akrilskābi	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	0.36 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	1.22 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	10.5 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
2-hidroksi-2-metilpropiofenons	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	37 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	1 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.4 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.5 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
4-metilbenzofenons	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	0.9 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	3.5 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.05 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.05 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīna oksīds	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.1 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	0.7 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	21 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Ielpojot	21 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	3.3 mg/kg	Strādnieki	Sistēmiska

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Dipropilēnglikola diakrilāts	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	3.3 mg/kg	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	5.2 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	1.5 mg/kg	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	1.5 mg/kg	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur muti	1.67 ng/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	1.5 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	1.5 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	1.67 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Ielpojot	1.93 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	1.93 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	3 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	3.33 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Ielpojot	7.84 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	7.84 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	1.66 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	2.08 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	2.77 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska	
DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	7.24 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Sistēmiska	
DNEL	Ilgtermiņa Ielpojot	24.48 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska	

### PNECs

Nav pieejamas PNECs vērtības.

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### **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 ķīmiskajām šļakatām un (vai) sejas maska. Ja eksistē ieelpošanas risks, to vietā var būt nepieciešams lietot pilnībā nosedzošu sejas respiratoru.

##### **Ādas aizsardzība**



## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā 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 cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izklūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdēm var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdu aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts.
- leteikumi: : 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 aizsargēkļipējums 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

- Agregātstāvoklis** : Šķidrums.
- Krāsa** : Dzeltēnīgi brūna.
- Smarža** : Nenožīmīgs
- Smaržas sliednis** : Nav pieejams.
- Kušanas/sasalšanas temperatūra** : Nav pieejams.
- 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	
Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīna oksīds	>168	>334.4	EU A.2

- Uzliesmojamība** : Nav pieejams.
- Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža** : Zemākā: Nav piemērojams.  
Augšējā: Nav piemērojams.
- Uzliesmošanas temperatūra** : Slēgtā tīģeļa: >100°C (>212°F)
- Pašaizdeģšanās temperatūra** :

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīna oksīds	>131.4	>268.5	EU A.16
Dipropilēnglikola diakrilāts	240	464	DIN 51794

- Noārdīšanās temperatūra** : Nav pieejams.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- pH :  Nav piemērojams.  
Viskozitāte : Nav pieejams.  
Šķīdība :  
Nav pieejams.  
Šķīdība ūdenī : Nav pieejams.  
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/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
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate	0.009	0.0012	EU A.4			
2-hidroksi-2-metilpropiofenons	0.00428	0.00057	OECD 104	0.09751	0.013	OECD 104

- Relatīvais blīvums : Nav pieejams.  
Blīvums : 1.4 g/cm<sup>3</sup>  
Tvaika blīvums : Nav pieejams.  
Sprādzienbīstamība : Nav pieejams.  
Oksidēšanas īpašības : Nav pieejams.  
Dalīņu īpašības  
Vidējais dalīņu lielums : 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 Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nav specifisku datu.  
10.5 Nesaderīgi materiāli : Nav specifisku datu.  
10.6 Bīstami noārdīšanās 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	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate  (1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with	LD50 Caur ādu	Trusis	>5 g/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	4890 mg/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	6200 mg/kg	-
	LD50 Caur ādu	Trusis	>2000 mg/kg	-

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 21/08/2023 Iepriekšējās publicēšanas datums : 21/06/2022

Versija : 1.01 10/18

UVILUX PRIMER 1754-11 - TS 21128 CAPPUCINO

Label No : 49362

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

phosphorus oxide	LD50 Caur muti	Žurka	>2000 mg/kg	-
Propilidinetrimetanolis, etoksilēts, esteri ar akrilskābi	LD50 Caur ādu	Trusis	>13 g/kg	-
2-hidroksi- 2-metilpropiofenons	LD50 Caur ādu	Žurka	6929 mg/kg	-
Fenil-bis- (2,4,6-trimetilbenzoi)- fosfīna oksīds	LD50 Caur muti LD50 Caur muti	Žurka Žurka	1694 mg/kg >2000 mg/kg	- -
Dipropilēnglikola diakrilāts	LD50 Caur muti	Žurka	4600 mg/kg	-

**Secinājums/kopsavilkums** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### Akūtās toksicitātes novērtējums

Veids	ATE vērtība
Caur muti	68363.59 mg/kg

### Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
Titāna dioksīds	Āda - Mēreni kairinošs	Cilvēks	-	72 stundas 300 ug l	-
exo-1,7,7-trimethylbicyclo [2.2.1]hept-2-yl acrylate	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	100 uL	-
(1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi (metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts	Āda - Mēreni kairinošs Acis - Stipri kairinošs	Trusis Trusis	- -	500 uL 24 stundas	- -
Propilidinetrimetanolis, etoksilēts, esteri ar akrilskābi	Āda - Mēreni kairinošs Acis - Mēreni kairinošs	Trusis Trusis	- -	500 mg 100 mg	- -
Dipropilēnglikola diakrilāts	Āda - Mēreni kairinošs Acis - Stipri kairinošs Āda - Stipri kairinošs	Trusis Trusis Trusis	- - -	500 mg 100 mg 500 mg	- - -

**Secinājums/kopsavilkums** : Rada ādas kairinājumu.

### Sensibilizācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības veids	Sugas	Rezultāts
Fenil-bis- (2,4,6-trimetilbenzoi)- fosfīna oksīds	āda	Jūrascūciņa	Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

**Secinājums/kopsavilkums** : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

### Mutagenitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Testa veids	Rezultāts
Fenil-bis- (2,4,6-trimetilbenzoi)- fosfīna oksīds	-	Objekts: Baktērija	Negatīvs

**Secinājums/kopsavilkums** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### Kancerogēnums

Ir novērots, ka šī produkta kancerogēnā bīstamība rodas, ieelpojot putekļus tādā daudzumā, kas ievērojami pasliktina daļiņu attīrīšanas mehānismus plaušās.

**Secinājums/kopsavilkums** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

**Secinājums/kopsavilkums** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### Teratogenitāte

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 21/08/2023 Iepriekšējās publicēšanas datums : 21/06/2022 Versija : 1.01 11/18

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

**Secinājums/kopsavilkums** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate (1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts	3. kategorija 3. kategorija	- -	Elpceļu kairinājums Elpceļu kairinājums

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
4-metilbenzofenons	2. kategorija	iekšķīgi	-

### Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

**Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem** : Nav pieejams.

### Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Ieelpojot** : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- Saskare ar ādu** : Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Norišana** : 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  
asarošana  
apsārtums
- Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
elpošanas trakta iekaisums  
klepošana
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
apsārtums  
var veidoties tūzinas
- Norišana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kuņģa sāpes

### 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.
- Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav pieejams.

### Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums** : 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.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

**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.

#### 11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
Titāna dioksīds	Akūts LC50 3 mg/l Saldūdens	Vēžveidīgie - <i>Ceriodaphnia dubia</i> - Jaundzimušais	48 stundas
	Akūts LC50 6.5 mg/l Saldūdens	Dafnijas - <i>Daphnia pulex</i> - Jaundzimušais	48 stundas
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with phosphorus oxide	Akūts LC50 >1000000 µg/l Jūras ūdens EC50 >100 mg/l	Zivs - <i>Fundulus heteroclitus</i> Dafnijas - <i>Daphnia magna</i>	96 stundas 48 stundas
Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfīna oksīds	LC50 >100 mg/l Saldūdens EC50 ≥0.26 mg/l	Zivs - <i>Cyprinus carpio</i> Ūdenszāles - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	96 stundas 72 stundas
	NOEC ≥0.008 mg/l Saldūdens Akūts EC50 >1.175 mg/l Akūts LC50 >0.09 mg/l	Dafnijas - <i>Daphnia magna</i> Dafnijas - <i>Daphnia magna</i> Zivs - <i>Brachydanio rerio</i>	21 dienas 48 stundas 96 stundas

**Secinājums/kopsavilkums** : Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

**Secinājums/kopsavilkums** : Šī produkta bioloģiskā noārdīšanās nav pārbaudīta.

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

### 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
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate	5.09	-	Augsts
Propilidinetrimetanolis, etoksilēts, esteri ar akrilskābi	2.89	-	Zems
2-hidroksi-	1.62	-	Zems

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 21/08/2023 Iepriekšējās publicēšanas datums : 21/06/2022

Versija : 1.01 13/18

UVILUX PRIMER 1754-11 - TS 21128 CAPPUCINO

Label No : 49362

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

2-metilpropiofenons Fenil-bis- (2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīna oksīds	5.77	<5	Zems
Dipropilēnglikola diakrilāts	0.01 uz 0.39	-	Zems

### 12.4 Mobilitāte augsnē

**Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K<sub>oc</sub>)** : Nav pieejams.

**Mobilitāte** : Nav pieejams.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Produkts

**Izvietojšanas 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

**Izvietojšanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta atsevišķai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietojšana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja atsevišķā 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 izbiurušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu









	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 ANO numurs vai ID numurs</b>	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
<b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums</b>	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C. N.P. (KRĀSA)	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C. N.P. (KRĀSA)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 21/08/2023 Iepriekšējās publicēšanas datums : 21/06/2022 Versija : 1.01 14/18

UVILUX PRIMER 1754-11 - TS 21128 CAPPUCINO

Label No : 49362

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(- es)	9  	9  	9  	9  
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 tuneļiem (-)**

#### 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.

#### 14.6 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 jomas un vides 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]
<input checked="" type="checkbox"/> 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

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

**Sprāgstvielu prekursori** : Nav piemērojams.

**Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)**

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**

E2

**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.

**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	Aprēķina metode
Eye Dam. 1, H318	Aprēķina metode
Skin Sens. 1, H317	Aprēķina metode
STOT SE 3, H335	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 2, H411	Aprēķina metode

**Saīsināto H formulējumu pilns teksts**

**Publicēšanas datums/Labojuma datums** : 21/08/2023 **Iepriekšējās publicēšanas datums** : 21/06/2022 **Versija** : 1.01 16/18

UVILUX PRIMER 1754-11 - TS 21128 CAPPUCINO

**Label No** : 49362



## 16. IEDAĻA: Cita informācija

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.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
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
Carc. 2	KANCEROGENITĀTE - 2. 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

**Publicēšanas datums/** : 21/08/2023

**Labojuma datums**

**Iepriekšējās publicēšanas datums** : 21/06/2022

**Versija** : 1.01

UVILUX PRIMER 1754-11\_TS 21128 CAPPUCINO TS 21128 CAPPUCINO

### 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 atbilstošu 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.

