

# DROŠĪBAS DATU LAPA



UVILUX 1745-02 - RILLETOP TS 21461 WROUGHT IRON PANTONE  
16-5904 TPG

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

### 1.1 Produkta identifikators

**Produkta nosaukums** : UVILUX 1745-02 - RILLETOP TS 21461 WROUGHT IRON PANTONE 16-5904 TPG

### 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 Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

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** : Bīstami

**Bīstamības apzīmējumi** : H315 - Kairina ādu.  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H412 - Kaitīgs 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.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reakcija                                                                                                            | : P305 + P351 + P338 + P310 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.                                                                                                     |
| Glabāšana                                                                                                           | : Nav piemērojams.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Iznīcināšana                                                                                                        | : P501 - Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.                                                                                                                                                                                                                      |
| Bīstamās sastāvdaļas                                                                                                | : Satur: Dipropilēnglikola diakrilāts; 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid; Hexanedioic acid, polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol] and oxirane, 2-propenoate un Metilbenzoilformiāts |
| Markējuma papildelementi                                                                                            | :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi | :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

2.3 Citi apdraudējumi

|                                                                                                 |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam | : Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB. |
| Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai                                                    | : 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|
| Dipropilēnglikola diakrilāts                                                                                                                                    | REACH #: 01-2119484629-21<br>EK: 260-754-3<br>CAS: 57472-68-1 | ≥25 - ≤50 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317 | -                                                 | [1]   |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid                                              | REACH #: 01-2119490020-53<br>EK: 500-130-2<br>CAS: 55818-57-0 | ≥10 - <25 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                 | -                                                 | [1]   |
| Hexanedioic acid, polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol] and oxirane, 2-propenoate | CAS: 184181-05-3                                              | ≤10       | Skin Sens. 1, H317                                            | -                                                 | [1]   |
| Metilbenzoilformiāts                                                                                                                                            | REACH #: 01-2120101338-67<br>EK: 239-263-3<br>CAS: 15206-55-0 | ≤3        | Skin Sens. 1, H317                                            | -                                                 | [1]   |
| Benzene, (1-methylethenyl)-, homopolymer, ar-(2-hydroxy-2-methyl-                                                                                               | CAS: 163702-01-0                                              | <3        | Repr. 2, H361f                                                | -                                                 | [1]   |

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

|                                                                |                                                                                         |      |                                                                                                                                                 |                                                                  |         |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|
| 1-oxopropyl) derivs.                                           |                                                                                         |      |                                                                                                                                                 |                                                                  |         |
| Propilidinetrimetanols, etoksilēts, esteri ar akrilskābi       | REACH #: 01-2119489900-30<br>EK: 500-066-5<br>CAS: 28961-43-5                           | ≤3   | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                             | -                                                                | [1]     |
| Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfīna oksīds               | REACH #: 01-2119489401-38<br>EK: 423-340-5<br>CAS: 162881-26-7<br>Indekss: 015-189-00-5 | ≤3   | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                  | -                                                                | [1]     |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts                                   | REACH #: 01-2119475791-29<br>EK: 203-603-9<br>CAS: 108-65-6<br>Indekss: 607-195-00-7    | ≤3   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                           | -                                                                | [1] [2] |
| (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  | <1   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411                                   | STOT SE 3, H335: C ≥ 10%                                         | [1]     |
| 2-butoksietanols                                               | REACH #: 01-2119475108-36<br>EK: 203-905-0<br>CAS: 111-76-2<br>Indekss: 603-014-00-0    | <1   | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                           | ATE [perorāli] = 1200 mg/kg<br>ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 3 mg/l | [1] [2] |
| Propilidinetrimetanols, etoksilēts, esteri ar akrilskābi       | REACH #: 01-2119489900-30<br>EK: 500-066-5<br>CAS: 28961-43-5                           | ≤0.3 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412<br><br><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
- [2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

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.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

- 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.
- 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.
- Norīšana** : Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. Izskalojiet muti ar ūdeni. Izņemiet 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 neieklejūtu plaušās. Ārstam nekavējoties ir jāveic ķīmisko apdegumu apstrāde. 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

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes  
asarošana  
apsārtums
- Ieelpojot** : Nav specifisku datu.
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
apsārtums  
var veidoties tūlznas
- Norīšana** : 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 kaitīgs 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  
fosfora oksīdi  
halogenēti savienojumi  
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. 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 izbīrušā 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.

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

- Mazos daudzumos izšķaidīti 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 izšķaidīti 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 izšķaidīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nenorīt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē. Ja parastos materiāla lietošanas apstākļos pastāv risks to ieelpot, lietot vienīgi pie atbilstošas ventilācijas vai izmantot 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. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

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

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

## 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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības robežvērtības                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts   | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024)</b><br>Uzsūcas caur ādu.<br>AER 8 stundas: 50 ppm.<br>AER 8 stundas: 275 mg/m³.<br>AER īslaicīgi 15 minūtes: 100 ppm.<br>AER īslaicīgi 15 minūtes: 550 mg/m³. |
| 2-butoksietanols               | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024)</b><br>Uzsūcas caur ādu.<br>AER 8 stundas: 98 mg/m³.<br>AER 8 stundas: 20 ppm.<br>AER īslaicīgi 15 minūtes: 50 ppm.<br>AER īslaicīgi 15 minūtes: 246 mg/m³.   |

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                                                                                     | Rezultāts                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diipropilēnglikola diakrilāts                                                                                      | <b>DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu</b><br>1.7 mg/kg bw/dienā<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska  |
|                                                                                                                    | <b>DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot</b><br>2.35 mg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska         |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid | <b>DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot</b><br>1.17 mg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska         |
|                                                                                                                    | <b>DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu</b><br>33 mg/kg bw/dienā<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska   |
| Benzene, (1-methylethenyl)-, homopolymer, ar-(2-hydroxy-2-methyl-1-oxopropyl) derivs.                              | <b>DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti</b><br>5.28 µg/kg bw/dienā<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska |
|                                                                                                                    | <b>DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu</b><br>5.28 µg/kg bw/dienā<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska  |
|                                                                                                                    | <b>DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot</b><br>9.18 µg/m³<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska          |
|                                                                                                                    | <b>DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu</b><br>14.8 µg/kg bw/dienā<br><u>Iedarbība</u> : Sistēmiska |
|                                                                                                                    | <b>DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot</b>                                                        |

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Propilidinetrimetanols, etoksilēts, esteri ar akrilskābi

52.1 µg/m<sup>3</sup>  
Iedarbība: Sistēmiska

**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

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

**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**

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

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

2-metoksi-1-metiletilacetāts

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot**  
33 mg/m<sup>3</sup>  
Iedarbība: Lokāla

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot**  
33 mg/m<sup>3</sup>  
Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti**  
36 mg/kg bw/dienā  
Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot**  
275 mg/m<sup>3</sup>  
Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu**  
320 mg/kg bw/dienā  
Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot**  
550 mg/m<sup>3</sup>  
Iedarbība: Lokāla

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu**  
796 mg/kg bw/dienā  
Iedarbība: Sistēmiska

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

**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

2-butoksietanols

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti**  
6.3 mg/kg bw/dienā  
Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur muti**  
26.7 mg/kg bw/dienā  
Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot**  
59 mg/m<sup>3</sup>  
Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot**

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

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

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ielpojot**

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

Iedarbība: Lokāla

**DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot**

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

Iedarbība: Lokāla

**DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ielpojot**

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

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot**

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

Iedarbība: Sistēmiska

Propilidinetrimetanolis, etoksilēts, esteri ar akrilskābi

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

10.5 mg/kg bw/dienā

Iedarbība: Sistēmiska

**DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot**

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

Iedarbība: Sistēmiska

### PNECs

Nav pieejams.

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### **Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

- : 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 neizņemt 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**

##### **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 izkļūst cauri konkrētam cimda 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

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

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

- Agregātvoklis** : Šķidrums.
- Krāsa** : Zaļa.
- Smarža** : Nenožīmīgs
- Smaržas sliekšnis** : Nav pieejams.
- Kušanas/sasalšanas temperatūra** : Nav pieejams.
- Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** :

| Sastāvdaļas nosaukums                           | °C    | °F     | Metode   |
|-------------------------------------------------|-------|--------|----------|
| 2-Metoksi-1-metiletilacetāts                    | 145.8 | 294.4  | OECD 103 |
| 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)
- Pašaiždegšanās 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.
- pH** : Nav piemērojams.
- Viskozitāte** : Nav pieejams.
- Šķīdība** :  
Nav pieejams.
- Šķīdība ūdenī** : Nav pieejams.
- Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens** : Nav piemērojams.
- Tvaika spiediens** :

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 04/12/2025 Iepriekšējās publicēšanas datums : 27/11/2024

Versija : 2 11/23

UVILUX 1745-02 - RILLETOP TS 21461 WROUGHT IRON PANTONE 16-5904  
TPG

Label No : 1737210

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

| Sastāvdaļas nosaukums        | Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā |          |          | Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā |     |        |
|------------------------------|------------------------------------|----------|----------|------------------------------------|-----|--------|
|                              | mm Hg                              | kPa      | Metode   | mm Hg                              | kPa | Metode |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts | 2.7                                | 0.36     | OECD 104 |                                    |     |        |
| Dipropilēnglikola diakrilāts | 0.00064                            | 0.000085 | OECD 104 |                                    |     |        |

**Relatīvais blīvums** : Nav pieejams.  
**Blīvums** : 1.4 g/cm<sup>3</sup>  
**Tvaika blīvums** : Nav pieejams.  
**Dalīnu īpašības**  
**Vidējais dalīnu 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.

**10.6 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

 Dipropilēnglikola diakrilāts

##### Rezultāts

**Žurka - Caur muti - LD50**

4600 mg/kg

**Toksiskā iedarbība:** Uzvedība - miegainība (vispārēja nomākta darbība) Uzvedība - ataksija Kuņģa-zarnu trakts - hipermotilitāte, caureja

Propilidinetrimetanols, etoksilēts, esteri ar akrilskābi

**Trusis - Caur ādu - LD50**

>13 g/kg

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

**Žurka - Caur muti - LD50**

>2000 mg/kg

OECD [Akūtā orālā toksicitāte]

2-metoksi-1-metiletilacetāts

**Žurka - Caur muti - LD50**

8532 mg/kg

**Trusis - Caur ādu - LD50**

**Publicēšanas datums/Labojuma datums** : 04/12/2025 **Iepriekšējās publicēšanas datums** : 27/11/2024

**Versija** : 2 **12/23**

UVILUX 1745-02 - RILLETOP TS 21461 WROUGHT IRON PANTONE 16-5904  
TPG

**Label No** : 137210

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

>5 g/kg

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

Žurka - Caur muti - LD50

6200 mg/kg

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

Propilidinetrimetanols, etoksilēts, esteri ar akrilskābi

Trusis - Caur ādu - LD50

>13 g/kg

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Nav pieejams.

Akūtās toksicitātes novērtējums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                 | Caur muti (mg/kg) | Caur ādu (mg/kg) | Ielipošana (gāzu) (ppm) | Ielipošana (tvaiku) (mg/l) | Ielipošana (putekļu un miglas) (mg/l) |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| UVILUX 1745-02                                                 | N/A               | N/A              | N/A                     | 739.7                      | N/A                                   |
| Dipropilēnglikola diakrilāts                                   | 4600              | N/A              | N/A                     | N/A                        | N/A                                   |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts                                   | 8532              | N/A              | N/A                     | N/A                        | N/A                                   |
| (1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts | 6200              | N/A              | N/A                     | N/A                        | N/A                                   |
| 2-butoksietanols                                               | 1200              | N/A              | N/A                     | 3                          | N/A                                   |

Kodīgs/kairinošs ādai

Produkta/sastāvdaļas nosaukums

Dipropilēnglikola diakrilāts

Propilidinetrimetanols, etoksilēts, esteri ar akrilskābi

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

2-butoksietanols

Propilidinetrimetanols, etoksilēts, esteri ar akrilskābi

Secinājums/kopsavilkums [Produkts] : Nav pieejams.

Rezultāts

Trusis - Āda - Stipri kairinošs

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 500 mg

Trusis - Āda - Mēreni kairinošs

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 500 mg

Trusis - Āda - Mēreni kairinošs

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 500 mg

Trusis - Āda - Mēreni kairinošs

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 500 mg

Trusis - Āda - Mēreni kairinošs

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 500 mg

Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums

Dipropilēnglikola diakrilāts

Propilidinetrimetanols, etoksilēts, esteri ar akrilskābi

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

2-butoksietanols

Rezultāts

Trusis - Acis - Stipri kairinošs

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 100 mg

Trusis - Acis - Mēreni kairinošs

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 100 mg

Trusis - Acis - Stipri kairinošs

Apstrādes vai iedarbības ilgums: 24 stundas

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 100 uL

Trusis - Acis - Mēreni kairinošs

Apstrādes vai iedarbības ilgums: 24 stundas

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 100 mg

### Trusis - Acis - Stipri kairinošs

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 100 mg

Propilidinetrimetanolis, etoksilēts, esteri ar akrilskābi

### Trusis - Acis - Mēreni kairinošs

Pielietotais daudzums/koncentrācija: 100 mg

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

### Elpceļu kodīgums/kairinājums

Nav pieejams.

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

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

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

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

#### **Rezultāts**

##### **Jūscūciņa - āda**

OECD [Ādas sensibilizācija]

Rezultāts: Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

#### **Āda**

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

#### **Elpošanas**

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

### Dzimumšūnu mutagenitāte

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

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

#### **Rezultāts**

##### **Baktērija**

Rezultāts: Negatīvs

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

### Kancerogēnums

Nav pieejams.

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

#### **Sastāvdaļas nosaukums**

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

#### **Secinājums/kopsavilkums**

Nav pieejami rezultāti.

### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Nav pieejams.

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

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

**Publicēšanas datums/Labojuma datums** : 04/12/2025 **Iepriekšējās publicēšanas datums** : 27/11/2024

**Versija** : 2 **14/23**

UVILUX 1745-02 - RILLETOP TS 21461 WROUGHT IRON PANTONE 16-5904  
TPG

**Label No** :  37210

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### Produkta/sastāvdaļas nosaukums

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

### Rezultāts

STOT SE 3, H336 (Narkotisks efekts)  
STOT SE 3, H335 (Elpceļu kairinājums)

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav pieejams.

### Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Nav pieejams.

### Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Ieelpojot** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- 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  
asarošana  
apsārtums
- Ieelpojot** : Nav specifisku datu.
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
apsārtums  
var veidoties tulznas
- Norīšana** : 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 [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.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

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

Rezultāts

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]

2-butoksietanols

Akūts - LC50 - Jūras ūdens

Zivs - Inland silverside - *Menidia beryllina*

Izmērs: 40 uz 100 mm

1250000 µg/l [96 stundas]

Efekts: Mirstību

Akūts - LC50 - Jūras ūdens

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

800000 µg/l [48 stundas]

Efekts: Mirstību

Secinājums/kopsavilkums  
[Produkts]

: Nav pieejams.

12.2 Noturība un noārdāmība

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums  
[Produkts]

: Nav pieejams.

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                            | Pussadalīšanās periods ūdenī | Fotolīze | Bioloģiskā noārdīšanās |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|----------|------------------------|
| Propilidinetrimetanolis, etoksilēts, esteri ar akrilskābi | -                            | -        | Viegli                 |
| Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfīna oksīds          | -                            | -        | Grūti                  |

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                                     | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenciāls |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|------------|
| Diipropilēnglikola diakrilāts                                                                                      | 0.01 uz 0.39       | -   | Zems       |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid | 1.6 uz 3           | -   | Zems       |
| Propilidinetrimetanols, etoksilēts, esteri ar akrilskābi                                                           | 2.89               | -   | Zems       |
| Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīna oksīds                                                                    | 5.77               | <5  | Zems       |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts                                                                                       | 1.2                | -   | Zems       |
| (1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts                                                     | 2                  | -   | Zems       |
| 2-butoksietanols                                                                                                   | 0.81               | -   | Zems       |
| Propilidinetrimetanols, 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> |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| Metilbenzoiiformiāts                                           | 1.6                | 38.9998         |
| Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīna oksīds                | 5                  | 108908          |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts                                   | 0.36               | 2.31363         |
| (1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts | 2.9                | 803.136         |
| 2-butoksietanols                                               | 1.8                | 67.3685         |

PMT un vPvMekspertīzes rezultāti

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                                                                                  | PMT | P  | M  | T  | vPvM | vP | vM |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| Diipropilēnglikola diakrilāts                                                                                                                                   | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid                                              | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| Hexanedioic acid, polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol] and oxirane, 2-propenoate | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| Metilbenzoiiformiāts                                                                                                                                            | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| Benzene, (1-methylethenyl)-, homopolymer, ar-(2-hydroxy-2-methyl-1-oxopropyl) derivs.                                                                           | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| Propilidinetrimetanols, etoksilēts, esteri ar akrilskābi                                                                                                        | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| Fenil-bis-(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīna oksīds                                                                                                                 | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts                                                                                                                                    | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| (1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts                                                                                                  | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| 2-butoksietanols                                                                                                                                                | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| Propilidinetrimetanols,                                                                                                                                         | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

etoksilēts, esteri ar akrilskābi

**Mobilitāte** : Nav pieejams.  
**Secinājums/kopsavilkums** : Produktu 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  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|
| Dipropilēnglikola diakrilāts                                                                                                                                     | Nē  | N/A | N/A | Nē | N/A  | N/A | N/A |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid                                               | Nē  | N/A | N/A | Nē | N/A  | N/A | N/A |
| Hexanedioic acid, polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis [phenol] and oxirane, 2-propenoate | Nē  | N/A | N/A | Nē | N/A  | N/A | N/A |
| Metilbenzoilformiāts                                                                                                                                             | Nē  | N/A | N/A | Nē | N/A  | N/A | N/A |
| Benzene, (1-methylethenyl)-, homopolymer, ar-(2-hydroxy-2-methyl-1-oxopropyl) derivs.                                                                            | N/A | N/A | N/A | Jā | N/A  | N/A | N/A |
| Propilidinetrimetanols, etoksilēts, esteri ar akrilskābi                                                                                                         | 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  |
| 2-metoksi-1-metiletilacetāts                                                                                                                                     | Nē  | N/A | N/A | Nē | N/A  | N/A | N/A |
| (1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi (metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts                                                                                                  | Nē  | N/A | N/A | Nē | N/A  | N/A | N/A |
| 2-butoksietanols                                                                                                                                                 | Nē  | N/A | N/A | Nē | N/A  | N/A | N/A |
| Propilidinetrimetanols, 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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| Dipropilēnglikola diakrilāts                                                                                                                                     | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid                                               | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| Hexanedioic acid, polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis [phenol] and oxirane, 2-propenoate | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| Metilbenzoilformiāts                                                                                                                                             | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| Benzene, (1-methylethenyl)-, homopolymer, ar-(2-hydroxy-2-methyl-1-oxopropyl) derivs.                                                                            | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| Propilidinetrimetanols, etoksilēts, esteri ar akrilskābi                                                                                                         | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |
| Fenil-bis-                                                                                                                                                       | Nē  | Nē | Nē | Nē | Nē   | Nē | Nē |

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīna  
oksīds  
2-metoksi-1-metiletilacetāts  
(1-metil-1,2-etāndiil)bis-[oksi  
(metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts  
2-butoksietanols  
Propilidinetrimetanols,  
etoksilēts, esteri ar akrilskābi

Nē  
Nē  
Nē  
Nē

Nē  
Nē  
Nē  
Nē

Nē  
Nē  
Nē  
Nē

Nē  
Nē  
Nē  
Nē

Nē  
Nē  
Nē  
Nē

Nē  
Nē  
Nē  
Nē

Nē  
Nē  
Nē  
Nē

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

:  Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PBT vai vPvB.

### 12.6 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.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Produkts

#### **Izvietojšanas paņēmieni**

:  Nepieļaut noplūdi apkārtējā vidē. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Atbrīvoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.

#### **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 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           |
|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|
| <b>14.1 ANO numurs vai ID numurs</b>              | Netiek reglamentēts. | Netiek reglamentēts. | Not regulated. | Not regulated. |
| <b>14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums</b>       | -                    | -                    | -              | -              |
| <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> | -                    | -                    | -              | -              |
| <b>14.4 Iepakojuma grupa</b>                      | -                    | -                    | -              | -              |

**Publicēšanas datums/Labojuma datums** : 04/12/2025 **Iepriekšējās publicēšanas datums** : 27/11/2024

**Versija** : 2 **19/23**

UVILUX 1745-02 - RILLETOP TS 21461 WROUGHT IRON PANTONE 16-5904  
TPG

**Label No** :  37210

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

|                         |     |     |     |     |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 14.5 Vides apdraudējumi | Nē. | Nē. | No. | No. |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|

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 1745-02                 | ≥90 | 3                                    |

Marķējums

Sintētisko polimēru mikrodaļiņas - apzīmējuma 78

Polimēra(-u) vispārīgā identitāte : 3901 - Etilēna polimēri., 3902 - Propilēna vai citu olefīnu polimēri.

Kopējais sintētisko polimēru mikrodaļiņu procentuālais daudzums : 0.4%

Uz piegādātajām sintētisko polimēru mikrodaļiņām attiecas nosacījumi, kas paredzēti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma 78. ierakstā.

Citi ES normatīvie akti

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

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

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

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

### [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 |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Aprēķina metode |

### [Saīsināto H formulējumu pilns teksts](#)

|       |                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------|
| H226  | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                        |
| H302  | Kaitīgs, ja norīts.                                     |
| H315  | Kairina ādu.                                            |
| H317  | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                   |
| H318  | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                        |
| H319  | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                       |
| H331  | Toksisks ieelpojot.                                     |
| H335  | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                       |
| H336  | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.                   |
| H361f | Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.               |
| 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](#)

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

|                   |                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3      | AKŪTA TOKSICITĀTE - 3. kategorija                                             |
| Acute Tox. 4      | AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. 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                         |
| Flam. Liq. 3      | UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija                                         |
| Repr. 2           | TOKSISKS REPRŪDUKTĪVAI SISTĒMAI - 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 SE 3         | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija |

**Publicēšanas datums/** : 04/12/2025

**Labojuma datums**

**Iepriekšējās publicēšanas** : 27/11/2024

**datums**

**Versija** : 2

UVILUX 1745-02\_RILLETOP TS 21461  
WROUGHT IRON PANTONE 16-5904 TPG

RILLETOP TS 21461 WROUGHT IRON PANTONE  
16-5904 TPG

### Bīdīnājums 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.

