**ECO-UV, EUV5-WH**
**ECO-UV, EUV5P-7WH**
**EUV5EP10WH**

# Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 26.05.2026 Versija: 5.0

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

### 1.1. Produkta identifikators

| | | |
|---|---|---|
| Produkta forma | : | Maisījums |
| Tirdzniecības nosaukums | : | ECO-UV, EUV5-WH<br>ECO-UV, EUV5P-7WH<br>EUV5EP10WH |
| UFI | : | GRSE-JWDW-RDK0-SKYK |

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

#### Apzinātie lietošanas veidi

| | | |
|---|---|---|
| Galvenā lietošanas kategorija | : | Profesionālai lietošanai |
| Funkcija vai izmantošanas kategorija | : | Tintes druka |

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**Ražotājs**
Roland DG Corporation
1-1-2 Shinmiyakoda, Hamana-ku,
Hamamatsu-shi,Shizuoka-ken, 431-2103 Japan
〒431-2103
T +81-53-484-1200

**Piegādātājs**
Roland DG EMEA N.V.
Bell Telephonelaan 2G, 2440 Geel, Belgium
T +32 (0) 14 57 59 11
deu-demand-planning@rolanddg.com

### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

| Valsts/apgabals | Organizācija/uzņēmums | Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās | Komentārs |
|---|---|---|---|
| Latvija | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests<br>Toksikoloģijas un sepses klīnikas<br>Saindēšanās un zāļu informācijas centrs | 112<br>+371 67 04 24 73 | strādā 24 h diennaktī |

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|---|
| Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija | H302 |
| Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija | H312 |
| Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija | H315 |
| Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija | H318 |
| Ādas sensibilizācija, 1. kategorija | H317 |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija | H373 |
| Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija | H410 |

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

**Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi**

Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Kaitīgs, ja norij. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## 2.2. Marķējuma elementi

**Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Signālvārds (CLP) : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H302+H312 - Kaitīgs, ja norīts vai saskaras ar ādu.
H315 - Kairina ādu.
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P260 - Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmus un seju kārtīgi nomazgāt.
P270 - Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P272 - Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.

EUH frāzes : EUH211 - Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Papildus informācija nav pieejama

# 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

## 3.2. Maisījumi

| Nosaukums | Produkta identifikators | % | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| 2-Propenoic acid, phenylmethyl ester | CAS Nr: 2495-35-4<br>EK Nr: 219-673-9<br>REACH Nr: 01-2120772339-44 | 30 – 40 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

| Nosaukums | Produkta identifikators | % | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| 2-Propenoic acid, 1,6-hexanediyl ester | CAS Nr: 13048-33-4<br>EK Nr: 235-921-9<br>INDEKSA Nr: 607-109-00-8<br>REACH Nr: 01-2119484737-22 | 10 – 20 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317 |
| 2-Propenamide, N,N-dimethyl- | CAS Nr: 2680-03-7<br>REACH Nr: 01-2119971262-39 | 10 – 20 | Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 (ATE=215 mg/kg ķermeņa svara)<br>Acute Tox. 3 (Ādas), H311 (ATE=300 mg/kg ķermeņa svara)<br>Eye Dam. 1, H318 |
| 2-Propen-1-one, 1-(4-morpholinyl)- | CAS Nr: 5117-12-4<br>EK Nr: 418-140-1<br>INDEKSA Nr: 613-222-00-3<br>REACH Nr: 01-2120102080-83 | 10 – 20 | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=500 mg/kg ķermeņa svara)<br>STOT RE 2, H373<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317 |
| Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate | CAS Nr: 84434-11-7<br>EK Nr: 282-810-6<br>REACH Nr: 01-2119987994-10 | 10 – 20 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Titanium oxide (TiO2) | CAS Nr: 13463-67-7<br>EK Nr: 236-675-5<br>INDEKSA Nr: 022-006-00-2<br>REACH Nr: 01-2119489379-17 | 10 – 20 | Nav klasificēts |
| 2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester | CAS Nr: 7328-17-8<br>EK Nr: 230-811-7<br>REACH Nr: 01-2120752384-53 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=500 mg/kg ķermeņa svara)<br>Acute Tox. 3 (Ādas), H311 (ATE=400 mg/kg ķermeņa svara)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

| | | |
|---|---|---|
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : | Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties izsaukt ārstu. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas | : | Izskalot muti. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pirmās palīdzības sniedzējam | : | Neatliekamās palīdzības darbinieku rīcībā būs piemēroti personīgās aizsardzības līdzekļi. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas | : | Kaut arī nav zināms, ka būtu veikti atbilstoši pētījumi par ietekmi uz cilvēku vai dzīvnieku veselību, ir sagaidāms, ka ieelpots produkts var būt kaitīgs. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu | : | Kairināšana. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm | : | Nopietni bojājumi acīm. |
| Simptomi/ietekme pēc norīšanas | : | Normālos apstākļos nav. |

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

Simptomātiskā ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

| | | |
|---|---|---|
| Atbilstoši dzēšanas līdzekļi | : | Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : | Nelietot spēcīgu ūdens strūklu. |

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

| | | |
|---|---|---|
| Sprādzienbīstamība | : | Nav tiešu sprādziena briesmu. |
| Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā | : | Var izdalīt toksiskus izgarojumus. |

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

| | | |
|---|---|---|
| Ugunsdrošības pasākumi | : | Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem. |
| Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā | : | Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība. |

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

| | | |
|---|---|---|
| Vispārīgi pasākumi | : | Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. |

**Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki**

| | | |
|---|---|---|
| Aizsarglīdzekļi | : | Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus. |
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : | Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. |

**Avārijas dienestu darbinieki**

| | | |
|---|---|---|
| Aizsarglīdzekļi | : | Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". |

| | | |
|---|---|---|
| Plāni ārkārtas gadījumiem | : | Evakuēt nevajadzīgo personālu. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. |

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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

| | | |
|---|---|---|
| Ierobežošana | : | Savākt izšļakstīto šķidrumu. Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs. Apturēt noplūdi, ja iespējams, neuzņemoties risku. |
| Tīrīšanas procedūra | : | Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu. |
| Cita informācija | : | Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā. |

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

| | | |
|---|---|---|
| Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi | : | Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. |
| Higiēnas pasākumi | : | Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Tehniskie pasākumi | : | Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā, tālu prom no siltuma avotiem. |
| Uzglabāšanas noteikumi | : | Glabāt slēgtā veidā. |
| Iepakojuma materiāls | : | Produktu uzglabāt konteinerā, kas izgatavots no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners. |

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

Tintes druka.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

**DNEL un PNEC**

| 2-Propenoic acid, 1,6-hexanediyl ester (13048-33-4) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)** | |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls | 2,77 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 24,5 mg/m³ |

| 2-Propenoic acid, 1,6-hexanediyl ester (13048-33-4) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)** | |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls | 2,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 7,2 mg/m³ |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls | 1,66 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| **PNEC (Ūdens)** | |
| PNEC ūdens vidē (saldūdens) | 0,00723 mg/l |
| PNEC ūdens vidē (jūras ūdens) | 0,000723 mg/l |
| **PNEC (Sedimenti)** | |
| PNEC sedimentos (saldūdens) | 0,493 mg/kg sausās masas |
| PNEC sedimentos (jūras ūdens) | 0,0493 mg/kg sausās masas |
| **PNEC (Augsne)** | |
| PNEC augsnē | 0,094 mg/kg sausās masas |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās | 2,7 mg/l |

| 2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester (7328-17-8) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)** | |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls | 0,083 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 2,6 mg/m³ |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana | 77 mg/m³ |
| **PNEC (Ūdens)** | |
| PNEC ūdens vidē (saldūdens) | 3,2 µg/l |
| PNEC ūdens vidē (jūras ūdens) | 0,32 µg/l |
| PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī) | 32 µg/l |
| PNEC ūdens vidē (intermitējoša, jūras ūdenī) | 10 µg/l |
| **PNEC (Sedimenti)** | |
| PNEC sedimentos (saldūdens) | 0,0037 mg/kg sausās masas |
| PNEC sedimentos (jūras ūdens) | 0,00037 mg/kg sausās masas |
| **PNEC (Augsne)** | |
| PNEC augsnē | 0,00157 mg/kg sausās masas |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās | 7,7 mg/l |

| 2-Propenamide, N,N-dimethyl- (2680-03-7) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)** | |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls | 357 µg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 0,207 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)** | |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls | 14,7 µg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 0,0512 mg/m³ |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls | 179 µg/kg ķermeņa svara/dienā |
| **PNEC (Ūdens)** | |
| PNEC ūdens vidē (saldūdens) | 0,12 mg/l |
| PNEC ūdens vidē (jūras ūdens) | 0,012 mg/l |
| PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī) | 1,2 mg/l |
| **PNEC (Sedimenti)** | |
| PNEC sedimentos (saldūdens) | 0,509 mg/kg sausās masas |
| PNEC sedimentos (jūras ūdens) | 0,0509 mg/kg sausās masas |
| **PNEC (Augsne)** | |
| PNEC augsnē | 0,0313 mg/kg sausās masas |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās | 18 mg/l |

| Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate (84434-11-7) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)** | |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls | 1,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 4,93 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)** | |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls | 0,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 0,87 mg/m³ |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls | 0,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| **PNEC (Ūdens)** | |
| PNEC ūdens vidē (saldūdens) | 1,01 µg/l |
| PNEC ūdens vidē (jūras ūdens) | 0,101 µg/l |
| PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī) | 10,1 µg/l |
| PNEC ūdens vidē (intermitējoša, jūras ūdenī) | 1,01 µg/l |

| Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate (84434-11-7) | |
|---|---|
| **PNEC (Sedimenti)** | |
| PNEC sedimentos (saldūdens) | 0,24 mg/kg sausās masas |
| PNEC sedimentos (jūras ūdens) | 24 µg/kg ss |
| **PNEC (Augsne)** | |
| PNEC augsnē | 47,5 µg/kg ss |

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

**Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:**
Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

### Individuālie aizsardzības līdzekļi

**Individuālie aizsardzības līdzekļi:**
Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

### Acu un sejas aizsardzība

**Acu aizsardzība:**
Nav nepieciešams ar piemērotu izmantošanai kā iestatot tinti uz printera. Tomēr gadījumā, ja tiešā saskarē ar tinti, apģērbs EN166 apstiprināts aizsargbrilles vai ķīmiskos uzplaiksnījuma aizsargbrilles.

### Ādas aizsardzība

**Ādas un ķermeņa aizsardzība:**
Nav nepieciešams ar piemērotu izmantošanai kā iestatot tinti uz printera. Tomēr gadījumā, ja tiešā saskarē ar tinti, valkājiet aizsargapģērbu.

**Roku aizsardzība:**
Darbinieku jāvalkā piemērotas aizsardzības necaurlaidīgus cimdus, lai novērstu kontaktu ar tinti. Ieteicamais Chemical Aizsargcimdi ir EN420/374 apstiprinātā etilēna vinilspirta (EVOH) cimdi un Laminēts cimdi. Laminēta cimdi ir izgatavoti ar griešanas un pēc tam termiski blīvēšanas veidus dažādu rokas izmēru no laminēto lokšņu EVOH noslēgtos starp slāņiem polietilēna.

### Elpceļu aizsardzība

**Elpceļu aizsardzība:**
Neatbilstošu ventilācijas un iedarbības robežas tiek pārsniegtas vai kairinājums vai citi simptomi, ir pieredze, izmantot NIOSH/MSHA vai Eiropas standarta EN149 apstiprināja respiratoru (ar aktivētās ogles slāni organisko tvaiku).

### Vides eksponētības kontrole

**Vides eksponētības kontrole:**
Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
**Cita informācija:**
Pēc rīkošanās ar produktu nekavējoties nomazgāt rokas.Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.Neēst, nedzert un nesmēķēt darba laikā.

# 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

## 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | | |
|---|---|---|
| Agregātstāvoklis | : | Šķidrums |
| Krāsa | : | balts. |
| Izskats | : | Šķidrums. |

| | | |
|---|---|---|
| Smarža | : | Raksturīga. |
| Smaržas slieksni | : | Nav pieejams |
| Kušanas punkts | : | Nav piemērojams |
| Sasalšanas punkts | : | Nav pieejams |
| Viršanas punkts | : | Nav pieejams |
| Uzliesmojamība | : | Informācija nav pieejama |
| Zemāko sprādzienbīstamības robežu | : | Nav pieejams |
| Augšējo sprādzienbīstamības robežu | : | Nav pieejams |
| Uzliesmošanas temperatūra | : | > 94 °C |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | : | Nav pieejams |
| Sadalīšanās temperatūra | : | Nav pieejams |
| pH | : | Nav pieejams |
| Kinemātiskā viskozitāte | : | Nav pieejams |
| Šķīdība | : | Grūti šķīdināms ūdenī. |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow) | : | Nav pieejams |
| Tvaika spiediens | : | Nav pieejams |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā | : | Nav pieejams |
| Blīvums | : | 1,1 – 1,2 |
| Relatīvais blīvums | : | Nav pieejams |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C | : | Nav pieejams |
| Daļiņu raksturlielumi | : | Nav piemērojams |

### 9.2. Cita informācija

#### Citi drošības raksturlielumi

| | | |
|---|---|---|
| SAPT | : | > 50 °C |
| GOS saturs | : | 0,047 g/l |

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīds, slāpekļa oksīdi, toksiskas gāzes/tvaiku.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Kaitīgs, ja norij.
Akūtā toksicitāte (ādas) : Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

| 2-Propenoic acid, phenylmethyl ester (2495-35-4) | |
|---|---|
| LD50, caur muti, žurkām | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure) |

| 2-Propenoic acid, 1,6-hexanediyl ester (13048-33-4) | |
|---|---|
| LD50, caur muti, žurkām | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50, norijot | 5000 mg/kg |
| LD50, caur ādu, trušiem | 3650 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 caur ādu | 3600 mg/kg |

| 2-Propenoic acid, 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl ester (7328-17-8) | |
|---|---|
| LD50, caur muti, žurkām | ≈ 1106 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat |
| LD50, caur ādu, žurkām | 400 – 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |

| 2-Propenamide, N,N-dimethyl- (2680-03-7) | |
|---|---|
| LD50, caur muti, žurkām | 215 – 464 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

| 2-Propen-1-one, 1-(4-morpholinyl)- (5117-12-4) | |
|---|---|
| LD50, caur muti, žurkām | 588 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 524 - 701 |
| LD50, norijot | 588 mg/kg ķermeņa svara Animal: other:, Guideline: other:, 95% CL: 524 - 701 |
| LD50, caur ādu, žurkām | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate (84434-11-7) | |
|---|---|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50, caur ādu, žurkām | ≥ 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |

| Titanium oxide (TiO2) (13463-67-7) | |
|---|---|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50, norijot | 5000 mg/kg |
| LC50 Ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas) | > 6,82 mg/l Source: ECHA |

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Kairina ādu.
pH: Nav pieejams

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
pH: Nav pieejams

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Kancerogenitāte : IARC novērtēta Iespiedtinte kā GROUP3 (nav klasificējami kā uz kancerogenitāti cilvēkiem).

| Titanium oxide (TiO2) (13463-67-7) | |
|---|---|
| IARC grupa | 2B - Var būt kancerogēns cilvēkam |

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 12.2. Noturība un noārdāmība

| ECO-UV, EUV5-WH<br>ECO-UV, EUV5P-7WH<br>EUV5EP10WH | |
|---|---|
| Noturība un noārdāmība | Informācija nav pieejama. |

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

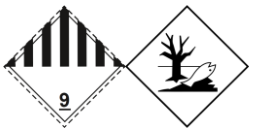
### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

| | | |
|---|---|---|
| Reģionālie atkritumu noteikumi | : | Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. |
| Atkritumu apstrādes metodes | : | Atbrīvoties no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu. |
| Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai | : | Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. |
| Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai | : | Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. |
| Papildu norādījumi | : | Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti. |
| Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) | : | 08 03 12* - tipogrāfijas krāsas atkritumi, kura satur bīstamas vielas |

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| Īpašs piemērojams(-i) noteikums(-i): 375 | Īpašs piemērojams(-i) noteikums(-i): 969 | Īpašs piemērojams(-i) noteikums(-i): A197 | Īpašs piemērojams(-i) noteikums(-i): 375 | Īpašs piemērojams(-i) noteikums(-i): 375 |
| Uz šīm vielām, pārvadājot tās pa vienai vai paketēs, kur neto daudzums vienā vai iekšējā iepakojumā ir 5 l vai mazāk šķidrumiem vai kur neto masa vienā vai iekšējā iepakojumā ir 5 kg vai mazāk cietvielām, neattiecas nekādi citi transportēšanas noteikumi, ja iepakojumi atbilst vispārējām prasībām. | | | | |
| **14.1. ANO numurs vai ID numurs** | | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| **14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums** | | | | |
| VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (2-Propenoic acid, phenylmethyl ester) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-Propenoic acid, phenylmethyl ester) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2-Propenoic acid, phenylmethyl ester) | VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (2-Propenoic acid, phenylmethyl ester) | VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (2-Propenoic acid, phenylmethyl ester) |

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **Pārvadāšanas dokumenta apraksts** | | | | |
| UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (2-Propenoic acid, phenylmethyl ester), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-Propenoic acid, phenylmethyl ester), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2-Propenoic acid, phenylmethyl ester), 9, III | UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (2-Propenoic acid, phenylmethyl ester), 9, III | UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (2-Propenoic acid, phenylmethyl ester), 9, III |
| **14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)** | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| **14.4. Iepakojuma grupa** | | | | |
| III | III | III | III | III |
| **14.5. Vides apdraudējumi** | | | | |
| Bīstams videi: Jā | Bīstams videi: Jā<br>Jūras piesārņotājs: Jā<br>EmS Nr. (Uguns): F-A<br>EmS Nr. (Izšļakstīšanās): S-F | Bīstams videi: Jā | Bīstams videi: Jā | Bīstams videi: Jā |
| Papildu informācija nav pieejama | | | | |

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

**Sauszemes transports**

| | | |
|---|---|---|
| Klasifikācijas kods (ADR) | : | M6 |
| Īpašie noteikumi (ADR) | : | 274, 335, 375, 601 |
| Ierobežotie daudzumi (ADR) | : | 5l |
| Atbrīvotie daudzumi (ADR) | : | E1 |
| Iepakošanas instrukcijas (ADR) | : | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Īpašie iepakošanas noteikumi (ADR) | : | PP1 |
| Jauktās iepakošanas noteikumi (ADR) | : | MP19 |
| Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR) | : | T4 |
| Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR) | : | TP1, TP29 |
| Cisternu kods (ADR) | : | LGBV |
| Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai | : | AT |
| Transporta kategorija (ADR) | : | 3 |
| Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR) | : | V12 |
| Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR) | : | CV13 |

# Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| | | |
|---|---|---|
| Bīstamības identifikācijas numurs | : | 90 |
| Oranžās plāksnes | : |  |
| Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) | : | - |



### Jūras transports

| | | |
|---|---|---|
| Īpašie noteikumi (IMDG) | : | 274, 335, 969 |
| Ierobežots daudzums (IMDG) | : | 5 L |
| Lerobežoti daudzumi (IMDG) | : | E1 |
| Iepakošanas instrukcijas (IMDG) | : | LP01, P001 |
| Īpaši iepakošanas noteikumi (IMDG) | : | PP1 |
| Iepakošanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) | : | IBC03 |
| Cisternu instrukcijas (IMDG) | : | T4 |
| Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) | : | TP1, TP29 |
| Iekraušanas klase (IMDG) | : | A |

### Gaisa transports

| | | |
|---|---|---|
| Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) | : | E1 |
| Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) | : | Y964 |
| Maksimālais neto daudzums Ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) | : | 30kgG |
| Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) | : | 964 |
| Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) | : | 450L |
| Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) | : | 964 |
| Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) | : | 450L |
| Īpašie noteikumi (IATA) | : | A97, A158, A197, A215 |
| ERG kods (IATA) | : | 9L |

### Iekšzemes ūdensceļu transports

| | | |
|---|---|---|
| Klasifikācijas kods (ADN) | : | M6 |
| Īpašie noteikumi (ADN) | : | 274, 335, 375, 601 |
| Ierobežotie daudzumi (ADN) | : | 5 L |
| Lerobežoti daudzumi (ADN) | : | E1 |
| Atļauti pārvadājumi (ADN) | : | T |
| Nepieciešamais ekipējums (ADN) | : | PP |
| Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) | : | 0 |

### Dzelzceļa pārvadājumi

| | | |
|---|---|---|
| Klasifikācijas kods (RID) | : | M6 |
| Īpašie noteikumi (RID) | : | 274, 335, 375, 601 |
| Ierobežots daudzums (RID) | : | 5L |
| Lerobežoti daudzumi (RID) | : | E1 |

| | | |
|---|---|---|
| Iepakošanas instrukcijas (RID) | : | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Īpašie iepakošanas noteikumi (RID) | : | PP1 |
| Jauktas iepakošanas īpašie noteikumi (RID) | : | MP19 |
| Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) | : | T4 |
| Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) | : | TP1, TP29 |
| Cisternu kodi RID cisternām (RID) | : | LGBV |
| Transporta kategorija (RID) | : | 3 |
| Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID) | : | W12 |
| Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID) | : | CW13, CW31 |
| Ekspresspasts (RID) | : | CE8 |
| Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID) | : | 90 |

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

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

**ES tiesību normas**

**REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)**

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

**REACH kandidātu saraksts (SVHC)**

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

**PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)**

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

**NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)**

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

**Ozona regula (2024/590)**

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni)

**Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli**

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas PADOMES REGULA (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli.

**GOS direktīva (2004/42)**

| | | |
|---|---|---|
| GOS saturs | : | 0,047 g/l |

**Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)**

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

**Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)**

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

| Saīsinājumi un akronīmi: | |
|---|---|
| ADN | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem |
| ADR | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu |
| ATE | Aprēķinātā akūtā toksicitāte |
| BCF | Biokoncentrācijas koeficients |
| BLV | Bioloģiskās robežvērtības |
| BOD | Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP) |
| COD | Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP) |
| DMEL | Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis |
| DNEL | Atvasinātais beziedarbības līmenis |
| EK Nr | Eiropas Kopienas numurs |
| EC50 | Vidējā efektīvā koncentrācija |
| EN | Eiropas standarts |
| IARC | Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA) |
| IATA | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija |
| IMDG | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss |
| LC50 | letālā koncentrācija 50 % testa populācijas |
| LD50 | letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva) |
| LOAEL | Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis |
| NOAEC | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija |
| NOAEL | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis |
| NOEC | Nenovērojamās ietekmes koncentrācija |
| OECD | Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija |
| OEL | Arodekspozīcijas robeža |
| PBT | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela |
| PNEC | Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s) |
| RID | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem |
| DDL | Drošības Datu Lapa |
| STP | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās |

# Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| Saīsinājumi un akronīmi: | |
|---|---|
| ThOD | Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP) |
| TLM | Vidējā pielaides robeža |
| VOC | Gaistoši organiskie savienojumi |
| CAS Nr | Informatīvā ķīmijas dienesta numurs |
| N.O.S. | Citādi nespecificēts |
| vPvB | ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva |
| ED | Endokrīnais disruptors |

| H un EUH frāžu pilns teksts: | |
|---|---|
| Acute Tox. 3 (Ādas) | Akūts toksiskums (ādas), 3. kategorija |
| Acute Tox. 3 (Ārējs) | Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija |
| Acute Tox. 4 (Ādas) | Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija |
| Acute Tox. 4 (Ārējs) | Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija |
| Aquatic Chronic 1 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija |
| Aquatic Chronic 2 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija |
| Eye Dam. 1 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija |
| Skin Irrit. 2 | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija |
| Skin Sens. 1 | Ādas sensibilizācija, 1. kategorija |
| STOT RE 2 | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija |
| H301 | Toksisks, ja norij. |
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H311 | Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| H312 | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H373 | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| EUH211 | Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot. |

**ECO-UV, EUV5-WH**
**ECO-UV, EUV5P-7WH**
**EUV5EP10WH**

# Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

RDG Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.