

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Izdošanas datums: 17.01.2025 Versija: 1.0

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

## 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Tirdzniecības nosaukums : EUV-A7YE  
UFI : 76WE-4WY4-TDKU-D5G0

## 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 Telephonaan 2G, 2440 Geel, Belgium  
T +32 (0) 14 57 59 11  
[deu-demand-planning@rolanddg.com](mailto:deu-demand-planning@rolanddg.com)

## 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

| Valsts/apgabals | Organizācija/uzņēmums                                                                                                   | Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās | Komentārs             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Latvija         | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests<br>Toksikoloģijas un sepses klīnikas 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  
Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 4. kategorija H332  
Ādas korozijs/kairinājums, 2. kategorija H315  
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319  
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317  
Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija H361  
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. kategorija H372  
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija H411  
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

## Drošības Datu Lapa

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

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

Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam. Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Kaitīgs ieelpojot. Kaitīgs, ja norij. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## 2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP)



Signālvārds (CLP)

Satur

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

- : Bīstami
- : 2-Propenoic acid, 2-phenoxyethyl ester; (2-ethyl-2-methyl-1,3-dioxolan-4-yl)methyl acrylate; N-VINYL CAPROLACTAM; Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(1-oxo-2-propenyl)-ω-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-; Phenol, ethoxylated, esters with acrylic acid [1 - 2.5 moles ethoxylated]; 2-isopropyl-9H-thioxanthen-9-one; fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfīnoksīds
- : H302+H332 - Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos.  
H315 - Kairina ādu.  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H361 - Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.  
H372 - Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- : P201 - Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju.  
P202 - Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.  
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.  
P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

## 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, 2-phenoxyethyl ester | CAS Nr: 48145-04-6<br>EK Nr: 256-360-6<br>REACH Nr: 01-2119980532-35 | 20 – 40 | Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

**EUV-A7YE**
**Drošības Datu Lapa**

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

| Nosaukums                                                                 | Produkta identifikators                                             | %       | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N-VINYL CAPROLACTAM                                                       | CAS Nr: 2235-00-9<br>EK Nr: 218-787-6<br>REACH Nr: 01-2119977109-27 | 10 – 30 | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=1114 mg/kg ķermeņa svara)<br>Acute Tox. 4 (Ādas), H312 (ATE=1700 mg/kg ķermeņa svara)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 |
| (2-ethyl-2-methyl-1,3-dioxolan-4-yl)methyl acrylate                       | CAS Nr: 69701-99-1                                                  | 10 – 20 | Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                             |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(1-oxo-2-propenyl)-ω-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]- | CAS Nr: 26570-48-9                                                  | 5 – 10  | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                  |
| Phenol, ethoxylated, esters with acrylic acid [1 - 2.5 moles ethoxylated] | CAS Nr: 56641-05-5<br>EK Nr: 500-133-9                              | 1 – 5   | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                        |
| 2-isopropyl-9H-thioxanthen-9-one                                          | CAS Nr: 5495-84-1                                                   | 1 – 5   | Repr. 2, H361<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                                                                                                      |
| fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfīnoksīds                                | CAS Nr: 162881-26-7<br>EK Nr: 423-340-5<br>INDEKSA Nr: 015-189-00-5 | 1 – 5   | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                                                       |
| Ethanol, 2-phenoxy-                                                       | CAS Nr: 122-99-6<br>EK Nr: 204-589-7<br>INDEKSA Nr: 603-098-00-9    | 1 – 3   | Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=1394 mg/kg ķermeņa svara)<br>STOT SE 3, H335<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                     |

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. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.                                              |
| 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. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas                | : Izskalojot 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.                                                                                              |

## Drošības Datu Lapa

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

### 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 | : Acu kairinājums.                                                                                                                                           |
| 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 saskari ar ādu un acīm. |

#### 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.

## Drošības Datu Lapa

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

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

|                     |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ierobežošana        | : Savākt izšķīstīto 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 | : Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. |
| 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, 2-phenoxyethyl ester (48145-04-6)

## DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)

|                                            |                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls    | 3,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 12 mg/m <sup>3</sup>          |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana   | 77 mg/m <sup>3</sup>          |

## PNEC (Ūdens)

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| PNEC ūdens vidē (saldūdens)   | 2 µg/l   |
| PNEC ūdens vidē (jūras ūdens) | 0,2 µg/l |

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                                                               |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>2-Propenoic acid, 2-phenoxyethyl ester (48145-04-6)</b>                                    |                                |
| PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)                                                    | 0,0121 mg/l                    |
| <b>PNEC (Sedimenti)</b>                                                                       |                                |
| PNEC sedimentos (saldūdens)                                                                   | 0,02 mg/kg sausās masas        |
| PNEC sedimentos (jūras ūdens)                                                                 | 0,002 mg/kg sausās masas       |
| <b>PNEC (Augsne)</b>                                                                          |                                |
| PNEC augsnē                                                                                   | 0,006 mg/kg sausās masas       |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                                             |                                |
| PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās                                                          | 1,77 mg/l                      |
| <b>N-VINYL CAPROLACTAM (2235-00-9)</b>                                                        |                                |
| <b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>                                                          |                                |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls                                                       | 0,7 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana                                                    | 4,9 mg/m <sup>3</sup>          |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana                                                      | 0,17 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>                                                           |                                |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls                                                         | 0,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana                                                    | 1,04 mg/m <sup>3</sup>         |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls                                                       | 0,42 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana                                                      | 0,04 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>Phenol, ethoxylated, esters with acrylic acid [1 - 2.5 moles ethoxylated] (56641-05-5)</b> |                                |
| <b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>                                                          |                                |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls                                                       | 1 mg/kg ķermeņa svara/dienā    |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana                                                    | 3,5 mg/m <sup>3</sup>          |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana                                                      | 97 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>PNEC (Ūdens)</b>                                                                           |                                |
| PNEC ūdens vidē (saldūdens)                                                                   | 2 µg/l                         |
| PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)                                                                 | 0,2 µg/l                       |
| PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)                                                    | 0,0121 mg/l                    |
| <b>PNEC (Sedimenti)</b>                                                                       |                                |
| PNEC sedimentos (saldūdens)                                                                   | 0,0528 mg/kg sausās masas      |
| PNEC sedimentos (jūras ūdens)                                                                 | 0,00528 mg/kg sausās masas     |
| <b>PNEC (Augsne)</b>                                                                          |                                |
| PNEC augsnē                                                                                   | 0,009 mg/kg sausās masas       |

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                                                               |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Phenol, ethoxylated, esters with acrylic acid [1 - 2.5 moles ethoxylated] (56641-05-5)</b> |                                |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                                             |                                |
| PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās                                                          | 1,77 mg/l                      |
| <b>2-isopropyl-9H-thioxanthen-9-one (5495-84-1)</b>                                           |                                |
| <b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>                                                          |                                |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls                                                       | 2,92 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana                                                    | 2,06 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>                                                           |                                |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls                                                         | 0,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana                                                    | 0,36 mg/m <sup>3</sup>         |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls                                                       | 1,04 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| <b>PNEC (Ūdens)</b>                                                                           |                                |
| PNEC ūdens vidē (saldūdens)                                                                   | 0,000125 mg/l                  |
| PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)                                                                 | 0,0000125 mg/l                 |
| PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)                                                    | 0,00125 mg/l                   |
| PNEC ūdens vidē (intermitējoša, jūras ūdenī)                                                  | 0,000125 mg/l                  |
| <b>PNEC (Sedimentā)</b>                                                                       |                                |
| PNEC sedimentos (saldūdens)                                                                   | 0,121 mg/kg sausās masas       |
| PNEC sedimentos (jūras ūdens)                                                                 | 0,0121 mg/kg sausās masas      |
| <b>PNEC (Augsne)</b>                                                                          |                                |
| PNEC augsnē                                                                                   | 0,0241 mg/kg sausās masas      |
| <b>PNEC (Orālā)</b>                                                                           |                                |
| PNEC – orālā (sekundāra saindēšanās)                                                          | 0,333 mg/kg pārtikas           |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                                             |                                |
| PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās                                                          | 100 mg/l                       |

**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 iestatīt tinti uz printera. Tomēr gadījumā, ja tiešā saskarē ar tinti, apģērbs EN166 apstiprināts aizsargbrilles vai ķīmiskos uzplaisnījuma aizsargbrilles.

## Drošības Datu Lapa

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

### Ādas aizsardzība

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Nav nepieciešams ar piemērotu izmantošanai kā iestatīt 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 Lamināts cimdi. Lamināta 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

|                                                     |                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| Agregātvienība                                      | : Šķidrums                 |
| Krāsa                                               | : Dzeltens.                |
| Izskats                                             | : Šķidrums.                |
| Smarža                                              | : Raksturīga.              |
| Smaržas sliekšņi                                    | : 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-oktanolis/ūdens (Log Kow) | : Nav pieejams             |
| Tvaika spiediens                                    | : Nav pieejams             |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā                  | : Nav pieejams             |
| Blīvums                                             | : 1 – 1,1                  |
| Relatīvais blīvums                                  | : Nav pieejams             |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C                      | : Nav pieejams             |
| Daļiņu raksturlielumi                               | : Nav piemērojams          |

## Drošības Datu Lapa

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

## 9.2. Cita informācija

## Citi drošības raksturlielumi

SAPT : &gt; 50 °C

## 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 monoksīds, 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)                                                                                              | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |
| Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)                                                                                   | : Ieelpošana: putekļi, dūmus: Kaitīgs ieelpojot.                                              |
| Ādas korozijs/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]                                                           | : Kairina ādu.<br>pH: Nav pieejams                                                            |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums                                                                                 | : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.<br>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).  |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai                                                                                     | : Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.                                |
| 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]     | : Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.                     |
| Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]                                                                              | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) |

## Drošības Datu Lapa

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

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

## 12.1. Toksicitāte

|                                                  |                                                                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekoloģija — vispārēji                            | : 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) | : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                               |

## 12.2. Noturība un noārdāmība

## EUV-A7YE

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| 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 neizmantojot 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

**EUV-A7YE**
**Drošības Datu Lapa**

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

| ADR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | IMDG                                                                                                    | IATA                                                                                | ADN                                                                                  | RID                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Īpašs piemērojams(-i)<br>noteikums(-i): 375                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Īpašs piemērojams(-i)<br>noteikums(-i): 969                                                             | Īpašs piemērojams(-i)<br>noteikums(-i): A197                                        | Īpašs piemērojams(-i)<br>noteikums(-i): 375                                          | Īpašs piemērojams(-i)<br>noteikums(-i): 375                                           |
| Uz šīm vielām, kad tās tiek pārvadātas atsevišķos vai kombinētajos iepakojumos, kas katrā atsevišķā iepakojumā vai iekšējā iepakojumā satur neto šķidruma daudzumu 5 l vai mazāk vai kas katrā atsevišķā iepakojumā vai iekšējā iepakojumā satur neto cietu vielu daudzumu 5 kg vai mazāk, nekādi citi ADR noteikumi neattiecas ar nosacījumu, ka iepakojumi atbilst 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdž 4.1.1.8. punktā dotajiem vispārīgajiem nosacījumiem. |                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| <b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 3082                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN 3082                                                                                                 | UN 3082                                                                             | UN 3082                                                                              | UN 3082                                                                               |
| <b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| VIDEI KAITĪGAS VIELAS,<br>ŠĶIDRAS, C.N.P.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS<br>SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.                                            | Environmentally hazardous<br>substance, liquid, n.o.s.                              | VIDEI KAITĪGAS VIELAS,<br>ŠĶIDRAS, C.N.P.                                            | VIDEI KAITĪGAS VIELAS,<br>ŠĶIDRAS, C.N.P.                                             |
| <b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 3082 VIDEI KAITĪGAS<br>VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.,<br>9, III, (-)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN 3082<br>ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS<br>SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S., 9, III, MARINE<br>POLLUTANT    | UN 3082 Environmentally<br>hazardous substance,<br>liquid, n.o.s., 9, III           | UN 3082 VIDEI KAITĪGAS<br>VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.,<br>9, III                         | UN 3082 VIDEI KAITĪGAS<br>VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.,<br>9, III                          |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9                                                                                                       | 9                                                                                   | 9                                                                                    | 9                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |  |  |  |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | III                                                                                                     | III                                                                                 | III                                                                                  | III                                                                                   |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Bīstams videi: Jā                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Bīstams videi: Jā<br>Jūras piesārņotājs: Jā<br>EmS Nr. (Uguns): F-A<br>EmS Nr. (Izšļakstīšanās):<br>S-F | Bīstams videi: Jā                                                                   | Bīstams videi: Jā                                                                    | Bīstams videi: Jā                                                                     |
| Papildu informācija nav pieejama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |

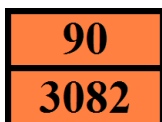
**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**
**Sauszemes transports**

Klasifikācijas kods (ADR) : M6  
Īpašie noteikumi (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5l

## Drošības Datu Lapa

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

|                                                                                   |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Atbrīvotie daudzumi (ADR)                                                         | : E1                      |
| Iepakojšanas instrukcijas (ADR)                                                   | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)                                               | : PP1                     |
| Jauktās iepakojšanas 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                    |
| Bīstamības identifikācijas numurs                                                 | : 90                      |
| Oranžās plāksnes                                                                  | :                         |



|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) | : - |
|--------------------------------|-----|

### Jūras transports

|                                                   |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| Īpašie noteikumi (IMDG)                           | : 274, 335, 969 |
| Ierobežots daudzums (IMDG)                        | : 5 L           |
| Ierobežoti daudzumi (IMDG)                        | : E1            |
| Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)                  | : LP01, P001    |
| Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG)               | : PP1           |
| Iepakojšanas 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                 |
| Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                           | : 964                   |
| Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                           | : 450L                  |
| Iepakojšanas 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 |
|---------------------------|------|

**Drošības Datu Lapa**

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

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

**Dzelzceļa pārvadājumi**

|                                                                                             |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klasifikācijas kods (RID)                                                                   | : M6                      |
| Ipašie noteikumi (RID)                                                                      | : 274, 335, 375, 601      |
| Ierobežots daudzums (RID)                                                                   | : 5L                      |
| Ierobežoti daudzumi (RID)                                                                   | : E1                      |
| Iepakošanas instrukcijas (RID)                                                              | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Ipašie 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              |
| Eksprespasts (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 (1005/2009)**

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdāmo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

## Drošības Datu Lapa

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

## Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

## Sprāgstvielu prekursoru regula (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 (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 (KSP)                                                                  |
| 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                     | Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas                                                        |
| LD50                     | Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā 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                                                                            |

## Drošības Datu Lapa

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

### Saīsinājumi un akronīmi:

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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                                       |
| ThOD   | Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)                                  |
| TLM    | Vidējā pielāgības 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. 4 (Ādas)                        | Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija                        |
| Acute Tox. 4 (Ārējs)                       | Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija                       |
| Acute Tox. 4 (ieelpojot)                   | Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija                   |
| Acute Tox. 4 (ieelpošana: putekļus, dūmus) | Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 4. kategorija |
| Aquatic Acute 1                            | Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija    |
| Aquatic Chronic 1                          | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija |
| Aquatic Chronic 2                          | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija |
| Aquatic Chronic 3                          | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija |
| Aquatic Chronic 4                          | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. kategorija |
| Eye Dam. 1                                 | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija          |
| Eye Irrit. 2                               | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija          |
| H302                                       | Kaitīgs, ja norij.                                            |
| 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.                             |
| H332                                       | Kaitīgs ieelpojot.                                            |

## Drošības Datu Lapa

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

| H un EUH frāžu pilns teksts: |                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H335                         | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                                                |
| H361                         | Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.                                     |
| H372                         | Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.                          |
| H400                         | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                                                                 |
| H410                         | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                              |
| H411                         | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                                   |
| H412                         | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                                    |
| H413                         | Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.                                            |
| Repr. 2                      | Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija                                         |
| Skin Irrit. 2                | Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija                                                         |
| Skin Sens. 1                 | Ādas sensibilizācija, 1. kategorija                                                              |
| Skin Sens. 1A                | Ādas sensibilizācija, 1.A kategorija                                                             |
| STOT RE 1                    | Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. kategorija                        |
| STOT SE 3                    | Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums |

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 uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.