

# VINCENTS POLYLINE SIA

**IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU**  
saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 830/2015 no 28.05.2015.  
un Nr. 1907/2006 no 18.12.2006.

Datums: 07.06.2016

**“FUNGI PRO”**

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

## 1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/KOMPĀNIJAS IDENTIFICĒŠANA

### 1.1. Produkta identifikators:

Līdzeklis “Fungi PRO”

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

Sēnīšu, aļģu un pelējuma iznīcināšanas līdzeklis ar balinošu efektu. Lietot uz mūrējumu, ēku sienu, pamatu, ietvju segumam, u.c. būvmateriālu virsmām. Var apstrādāt, polimērmateriāla, akmens, betona, azbestcements konstrukcijas.

Lietot atbilstoši uzņēmumā izstrādātajai instrukcijai.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

1.3.1. Ražotājs/importētājs:

SIA Vincents Polyline

1.3.2. Uzņēmuma reģistra numurs:

40003358071

1.3.3. Pilna adrese:

Cīruļu iela 29, Kalngale,  
Carnikavas nov., LV-2163

Tālrunis/fakss:

+371-67903272/+371-67903370

e-mail:

[polyline@polyline.vincents.lv](mailto:polyline@polyline.vincents.lv)

Atbildīgā/Datu izsniegšanas  
persona:

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Ātrai palīdzībai: 03 vai 113

Glābšanas dienestam: 112

Saindēšanās un zaļu informācijas centrs:

+371-67042473 (visu diennakti)

## 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar (EK) Regulu Nr. 1272/2008:

Skin Corr. 1B; H314

Met. Corr. 1; H290

Aquatic Acute 1; H400

STOT SE 3; H335

### 2.2. Etiķetes elementi

GHS piktogrammas:



# VINCENTS POLYLINE SIA

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 830/2015 no 28.05.2015.  
un Nr. 1907/2006 no 18.12.2006.

Datums: 07.06.2016

“FUNGI PRO”

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

---

Signālvārds:	Bīstami
Bīstamības apzīmējumi:	H314 – Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H400 – Ļoti toksisks ūdens organismiem. H335 – Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H290 – Var kodīgi iedarboties uz metāliem. EUH031 – Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes. EUH206 – “Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt kaitīgas gāzes (hlors).”
Drošības prasības apzīmējumi:	<b>Profilakse:</b> P101 – Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 – Sargāt no bērniem <b>Novēršana:</b> P260 – Neieelpot dūmus/ gāzi/ miglu/ izgarojumus/ smidzinājumu. P273 – Izvairīties no izplatīšanās apkārtējā vidē. P280 – Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. <b>Reakcija:</b> P303+P361+P353 – SASKARĒ AR ĀDU: Nekavējoties noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. P305+PP351+P338 – SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. P310 – Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. <b>Uzglabāšana:</b> P403 + P233 – Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

### 2.3. Citi apdraudējumi:

Degšanas rezultātā var izdalīties kairinošas un ļoti toksiskas gāzes.  
Aktīvā viela: Hlors  
Biocīda inventarizācijas Nr.: LV15012015/281  
Nātrija hipohlorīds: 6 – 9 %

## 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums:

Maisījums

# VINCENTS POLYLINE SIA

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 830/2015 no 28.05.2015.  
un Nr. 1907/2006 no 18.12.2006.



Datums: 07.06.2016

“FUNGI PRO”

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

Maisījuma kaitīgie komponenti:

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr./ EK Nr./ REACH reģistrācijas numurs	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija, %
Nātrija hipohlorīts, ... % aktīvā hlora šķīdums	7681-52-9/ 231-668-3/	 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	> 6 – < 9
Nātrija hidroksīds NaOH	1310-73-2/ 215-185-5/	 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290	1 – 1,5

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Ieelpošana: Pārvietot svaigā gaisā. Vājas elpošanas gadījumā dot skābekli. Griezties pie medicīniskā personāla.
- Saskare ar ādu: Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens, novelkot visu piesārņoto apģērbu un apavus.
- Saskare ar acīm: Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Konsultēties ar ārstu.
- Norīšana: Neizraisīt vemšanu. Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti. Izskalot muti. Izdzert 1 vai 2 ūdens glāzes. Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūtie un aizkavēta

- Simptomi: Rada ādas un acu apdegumus. Ja norīts, spēcīgi mutes un rīkles apdegumi, kā arī barības vada un kuņģa perforācijas draudi. Simptomi: sāpes, bezsamaņa. Norīšana izraisa augšējās elpošanas sistēmas kairinājumu un kuņģa-zarnu traucējumus. Norīšana var izraisīt glotādu kairinājumu.

# VINCENTS POLYLINE SIA

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 830/2015 no 28.05.2015.  
un Nr. 1907/2006 no 18.12.2006.

Datums: 07.06.2016

“FUNGI PRO”

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

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

Ārstēšana:

Ārstēt simptomātiski

## 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:

Pulvera ugunsdzēsamie aparāti, putas, oglekļa dioksīds, izsmidzināts ūdens. Neliet ūdeni ar pilnu strūklu. Izsmidzinātu ūdeni var lietot sakarsušu konteineru dzesēšanai.

### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašā bīstamība ugunsgrēka laikā:

Degšanas vai karsēšanas rezultātā var izdalīties kairinošas un toksiskas gāzes.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālie aizsargājošie līdzekļi:

Ugunsdzēsēju drošībai jāvalkā elpošanas aparāts zem spiediena ar pilnu masku un neatkarīgu gaisa padevi.

Papildus informācija:

Dzēšot ugunsgrēku, lietot visus individuālos aizsardzības līdzekļus.

## 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu tā kā norādīts 8.3. punktā. Nodrošināt atbilstošu vilkmes-pieplūdes ventilāciju.

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:

Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku, vai bez atbilstošas apmācības.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:

Valkāt aizsardzības līdzekļus. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

### 6.2. Vides drošības pasākumi:

Centies nepieļaut produkta iekļūšanu augsnē, kanalizācijā un ūdenstilpnēs. Ja produkts iekļūst ūdenstilpnēs, jāinformē attiecīgas iestādes.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Maisījumu savākt ar absorbējošu materiālu (smiltis, zeme, sorbents) un nodot atkritumu aizvākšanai. Piesārņoto vietu noskalot ar lielu daudzumu ūdens.

# VINCENTS POLYLINE SIA

**IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU**  
saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 830/2015 no 28.05.2015.  
un Nr. 1907/2006 no 18.12.2006.

Datums: 07.06.2016

**“FUNGI PRO”**

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām:** Individuālai aizsardzībai skatīt 8. iedaļu. Vielas vai iepakojuma iznīcināšanas informāciju sk. 13. iedaļā.

## 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

**7.1. Piesardzība drošai lietošanai:** Personāla individuālai aizsardzībai informāciju par higiēnas pasākumiem, skatīt 8. iedaļā.

Padomi drošai lietošanai: Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūknēšanu darba telpās. Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.

Ieteikumi aizsardzības pasākumiem pret ugunsgrēku un sprādzienu: Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Saēd metālu, ādu un audumus. Nejaukt ar skābēm.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:** Glabāt cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Glabāt temperatūrā zem no - 10 līdz + 20 °C. Glabāt prom no tiešas saules gaismas. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

**7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):** Nav piemērojama.

## 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

**8.1. Pārvaldības parametri:** Satur vielas ar aroda ekspozīcijas robežvērtību: nātrija hidroksīds AER – 2 mg m<sup>-3</sup> (15 min); hlors: AER – 1,5 mg m<sup>-3</sup> (15 min)

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības: Maisījumam (vielu ūdens šķīdumam) nav noteikta

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Nodrošināt labu ventilāciju un jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi. Skatīt arī 7 iedaļu.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Elpošanas aizsardzība: Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju/personāla aizsardzību. Nepiemērotas ventilācijas gadījumā uzvilkt elpceļu aizsardzību. respirators ar B2-P3 filtru

Ādas aizsardzība:

Rokas aizsardzība: Aizsargeimdi, kas atbilst EN 374. Gumijas vai plastmasas cimdi: butilgumija, lorprēns, nitrilgumija, dabīga gumija. Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie

# VINCENTS POLYLINE SIA

**IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU**  
saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 830/2015 no 28.05.2015.  
un Nr. 1907/2006 no 18.12.2006.

Datums: 07.06.2016

**“FUNGI PRO”**

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

---

	apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumam, nobrāzumam bīstamība un saskares laiks.
Ķermeņa aizsardzība:	Darba aizsargapģērbs un aizsargapavi
Acu/sejas aizsardzība:	Cieši pieguļošas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem; sejas maska – atbilstoši NIOSH (AS) vai EN 374.
Higiēnas pasākumi:	Rīkoties saskaņā ar labas rūpniecības higiēnas un drošības prakses. Mazgāt rokas pirms pārtraukumiem un pēc darba dienas beigām.
Vides riska pārvaldība:	Neievadīt produktu gruntsūdeņos un virszemes ūdeņos. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats:	
Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Gaiši dzeltens
Smarža:	Specifiska
Smaržas sliekšnis:	Informācija nav pieejama
pH:	12,5 – 13
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav piemērojama
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	Karsējot sadalās
Iztvaikošanas ātrums:	Nav noteikts
Uzliesmojamība (citām vielām, gāzēm)	Nav klasificēts
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža:	Nav noteikts
Tvaika spiediens:	Nav noteikts
Tvaika blīvums:	Nav uzraudzīts

# VINCENTS POLYLINE SIA

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 830/2015 no 28.05.2015.  
un Nr. 1907/2006 no 18.12.2006.

Datums: 07.06.2016

**“FUNGI PRO”**

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

---

Blīvums:	~ 1,2 kg m <sup>-3</sup> (20 °C)
Šķīdība:	Pilnīgi šķīst ūdenī
Sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens):	N.p.d.
Pašaiздеgšanās temperatūra:	Nedeg
Noārdīšanās temperatūra:	Karsējot sadalās
Viskozitāte:	1 mPa·s
Sprādzienbīstamība:	Nav bīstams
Oksidēšanas īpašības	N.p.d.

### 9.2. Cita informācija

Maksimālais sprādziena augšējais spiediens:	Nav piemērojams
Minimālā aizdegšanās enerģija:	Nav piemērojams

## 10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

- |  |  |
|--|--|
| <b>10.1. Reagētspēja</b>                     | Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes. Kodīgs metāliem   |
| <b>10.2. Ķīmiskā stabilitāte</b>             | Stabils pie rekomendējamiem uzglabāšanas noteikumiem. Produkts sadalās lēni, veidojot sāļus un skābekli.   |
| <b>10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:</b>   | Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes. Kodīgs metāliem. Var rasties hlors, ja sajauc ar skābiem šķīdumiem. Karsēšana var izdalīt bīstamas gāzes. (Hlors )            |
| <b>10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās:</b> | Ekspozīcija gaismā. Izvairīties no temperatūras virs 20 °C. Lai saglabātu produkta kvalitāti, neuzglabāt to siltumā vai tiešā saules gaismā.                                 |
| <b>10.5. Nesaderīgi materiāli:</b>           | Piemaisījumi, degošs materiāls – spēcīgas reakcijas risks. Skābes, skābes sāļi. Var rasties hlors, ja sajauc ar skābiem šķīdumiem. Metāli. Materiāli, kas ir kodīgi metāliem |
| <b>10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:</b>   | Hlors, skābeklis   |
-

# VINCENTS POLYLINE SIA

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU  
saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 830/2015 no 28.05.2015.  
un Nr. 1907/2006 no 18.12.2006.

Datums: 07.06.2016

“FUNGI PRO”

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte: Orāli:	<b>Nātrijs hipohlorīts: CAS Nr. 7681-52-9</b> LD <sub>50</sub> (žurka) = 8200 mg kg <sup>-1</sup> LD <sub>50</sub> (pelēm) = 5800 mg kg <sup>-1</sup> <b>Nātrijs hidroksīds: CAS Nr. 1310-73-2</b> LD <sub>50</sub> /norijot/žurka = 140 -340 mg kg <sup>-1</sup>
Dermāli:	<b>Nātrijs hipohlorīts: CAS Nr. 7681-52-9</b> LD <sub>50</sub> (trusis) ≥ 10000 mg kg <sup>-1</sup>  <b>Nātrijs hidroksīds: CAS Nr. 1310-73-2</b> LD <sub>50</sub> (trusis) = 1350 mg kg <sup>-1</sup>
Kodīgs/kairinājums ādai:	Rada apdegumus. Izraisa spēcīgu ādas un gļotādu kairinājumu. Rada ādas apdegumus.
Nopietns acu bojājumi/kairinājums:	Maisījums izraisa spēcīgu acu kairinājumu
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Nav sesibilizējošs
Cilmes šūnas mutācija:	Nav cilmes šūnas mutācijas
Kancerogenitāte:	Nav kancerogēns
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība:	Ja norīts, spēcīgi mutes un rīkles apdegumi, kā arī barības vada un kuņģa perforācijas draudi. Norīšana izraisa augšējās elpošanas sistēmas kairinājumu un kuņģa-zarnu traucējumus. Norīšana var izraisīt gļotādu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība:	Nav pieejami dati
Bīstamība ieelpojot:	Nav noteikts.

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksiskums

Ūdens vides toksicitāte:	<b>Nātrijs hipohlorīts:</b> Varavīksnes forele ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) LC <sub>50</sub> (48 h) = 0,07 mg L <sup>-1</sup> Grundulis ( <i>Pimephales promelas</i> ) LC <sub>50</sub> (96 h) = 0,22 – 5,9 mg L <sup>-1</sup>
--------------------------	--



# VINCENTS POLYLINE SIA

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 830/2015 no 28.05.2015.  
un Nr. 1907/2006 no 18.12.2006.

Datums: 07.06.2016

“FUNGI PRO”

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

*Oncorhynchus gorbuscha* LC<sub>50</sub>(96 h) = 0,023 – 0,052 mg L<sup>-1</sup>

*Oncorhynchus kisutch* LC<sub>50</sub>(96 h) = 0,025 – 0,038 mg L<sup>-1</sup>

*Lepomis macrochirus* LC<sub>50</sub>(96 h) = 0,3 – 5,3 mg L<sup>-1</sup>

Toksiskums attiecībā uz zivīm 0,01 – 0,1 mg L<sup>-1</sup>

Dafnijas LC<sub>50</sub>(96 h) = 2,1 mg L<sup>-1</sup>

Dafnijas EC<sub>50</sub>(48 h) = 0,2 – 2,6 mg L<sup>-1</sup>

Dafnijas LC<sub>50</sub>(48 h) = 0,05 – 0,07 mg L<sup>-1</sup>

Bezmugurkaulnieki EC<sub>50</sub>(48 h) = 0,01 – 0,1 mg L<sup>-1</sup>

Toksiskums attiecībā uz aļģēm:

*Phaeodactylum tricornutum* EC<sub>50</sub>(24 h) = 0,6 mg L<sup>-1</sup>

*Chlorella sp* EC<sub>50</sub>(20 h) = 0,6 mg L<sup>-1</sup>

### Nātrija hidroksīds:

Varavīksnes forele LC<sub>50</sub>(96 h) = 45,4 mg L<sup>-1</sup>

*Gambusia affinis* LC<sub>50</sub>(96 h) = 125 mg L<sup>-1</sup>

Karūsa (*Cyprinus carpio*) LC<sub>100</sub>(24 h) = 180 mg L<sup>-1</sup>

Sudrabkarūsa (*Carassius aratus*) LC<sub>50</sub>(24 h) = 160 mg L<sup>-1</sup>

Ālants (*Leuciscus idus*) LC<sub>50</sub>(24 h) = 157 – 189 mg L<sup>-1</sup>

Dafnijas LC<sub>50</sub>(48 h) = 30 – 100 mg L<sup>-1</sup>

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā noārdīšanās:

Bionoārdīšanās noteikšanas metodes nav izmantojamas neorganiskajām vielām.

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Nav bioakumulatīvs

## 12.4. Mobilitāte augsnē:

Sadalījums starp vides sektoriem:

Tvaika spiediens: 20 hPa (20 °C). Šķīdība ūdenī: pilnīgi šķīstošs

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Novērtējums:

Šis maisījums nav uzskatāms par noturīgu, bioakumulējošu un toksisku (PBT).

Šis maisījums nav uzskatāms par ļoti noturīgu, ļoti bioakumulējošu (vPvB).

## 12.6. Citas negatīvās sekas un papildus informācija:

## 13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

### 13.1. Apsvērumu apstrādes metodes

Produkts:

Izvairīties no maisījuma nopludināšanas kanalizācijā. Novērst vai arī visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos.

# VINCENTS POLYLINE SIA

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 830/2015 no 28.05.2015.  
un Nr. 1907/2006 no 18.12.2006.

Datums: 07.06.2016

“FUNGI PRO”

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

Iepakojums

Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Šī produkta ikvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Iepakojumu necaurumot.

Rīkoties kā ar neizlietotu produktu. Atkārtoti var izmantot tukšus nekontaminētus konteinerus vai tvertnes. Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, kontaminētie iepakojumi ir jālikvidē tāpat kā attiecīgās vielas. Pilnīgi iztukšotus nelielus iesaiņojumus var likvidēt kā sadzīves atkritumus.

### 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

- 14.1. ANO numurs: 1791
- 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: Nav klasificēts
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 8
- 14.4. Iepakojuma grupa: II
- 14.5. Vides apdraudējumi: Videi bīstams
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam: Nav klasificēta kā bīstama nozīmē.
- 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam: Nav piemērojami
- 14.8. Pārējā informācija:

### 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

- 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem: Drošības datu lapa izstrādāta saskaņā ar Komisijas Regulu (EK) Nr. 830/2015. Marķējums un klasifikācija izstrādāta saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, kā arī saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH). Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr.

# VINCENTS POLYLINE SIA

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 830/2015 no 28.05.2015.  
un Nr. 1907/2006 no 18.12.2006.

Datums: 07.06.2016

“FUNGI PRO”

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu un 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem”.

Latvijā bīstamo atkritumu apsaimniekošana tiek veikta saskaņā ar 28.10.2010. likumu Atkritumu apsaimniekošanas likums” un 16.12.2010. likumu “Grozījumi Atkritumu apsaimniekošanas likumā”, 2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 “Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” un 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”, un MK noteikumiem Nr. 302 (19.04.2011.) “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

Transportēšanas informācija izstrādāta saskaņā ar ANO Eiropas Nolīgumu par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem ar autotransportu, piemērojams no 01.01.2011., saskaņā ar Konvenciju par starptautiskiem dzelzceļa pārvadājumiem B papildinājuma 1. pielikumu (spēkā no 01.01.2011.)

Apkopojot informāciju ņemti vērā 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās”, Regula (EK) Nr. 2009/161, ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo iedarbības robežvērtību trešo sarakstu un groza Komisijas Direktīvu 2000/39/EK, Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) “Par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā”. Regula (EK) Nr. 2037/2000 par vielām, kas noārda ozona slāni, Regula (EK) Nr. 850/2004 “Par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem”.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Drošības novērtējums ir veikts atsevišķiem maisījuma komponentiem. Maisījuma drošības novērtējums notika pēc komponentu koncentrācijas gatava produktā (ar kalkulācijas metodi) un pēc literatūras datiem.

## 16. CITA INFORMĀCIJA

### 16.1. Citur neprecizēta vielas bīstamība:

#### Brīdinājuma frāžu atšifrējums (skat. 2. un 3. iedaļu)

- H290** Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
- H314** Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H318** Izraisa nopietnus bojājumus acīm.
- H335** Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H400** Ļoti toksisks ūdens organismiem.

# VINCENTS POLYLINE SIA

## IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 830/2015 no 28.05.2015.  
un Nr. 1907/2006 no 18.12.2006.

Datums: 07.06.2016

### “FUNGI PRO”

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

---

**EUH031** Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.

**EUH206** “Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt kaitīgas gāzes (hlors).”

### Bīstamo klašu atšifrējums (skat. 2. un 3. iedaļu)

**Skin Corr. 1A** Kodīgs/kairinošs ādai, 1A kategorija.

**Skin Corr. 1B** Kodīgs/kairinošs ādai, 1B kategorija.

**Aquatic Acute 1** Viela bīstama ūdens videi, 1. kategorija.

**STOT SE 3** Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija.

**Met. Corr. 1** Vielas maisījums, kas izraisa metālu koroziju, 1. kategorija.

**Eye Dam. 1** Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija.

**Saīsinājumi:** 67/548/EEK = Bīstamu Vielu Direktīva. 1999/45/EK = Bīstamu Preparātu Direktīva. EK Regula No 1272/2008 = Regula par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu. IATA = Starptautiskās Gaisa Transporta Asociācija. IMDG = Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss. RID = līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu. ADR = Eiropas Līgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu. TWA = laikā svērtā vidējā vērtība. STEL = Īstermiņa iedarbības robežvērtība.

AER – Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8. st.; LC<sub>50</sub> – Vidējā letālā koncentrācija; LD<sub>50</sub> – Vidējā letālā deva, EC<sub>50</sub> – efektīvā koncentrācija, N.p.d. – Nav pieejamu datu; vPvB – ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas ķīmiskas vielas; PBT – noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas ķīmiskas vielas.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija apkopo visu mūsu rīcībā esošo informāciju tās publicēšanas brīdī. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai drošas rīkošanās, lietošanas, pārstrādāšanas, uzglabāšanas, transportēšanas, utilizēšanas nodrošināšanai, nevis kā kvalitātes garantija vai kvalitātes sertifikāts, jo iepriekšminētās darbības ar produktu nav mūsu pārziņā. Informācija attiecas tikai uz minēto produktu, un nekādā gadījumā tā neattiecas uz produktu, lietotu kopā ar kādu citu materiālu.