

# 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: 03.06.2016

**CRYSTAL**

Versija Nr. 3.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

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

- 1.1. Produkta identifikators:** CRYSTAL
- 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:** Ūdensnecaurlaidību pastiprinoša piedeva betonam.  
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 zāļu informācijas centrs:  
+371-67042473 (visu diennakti)

## 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar (EK) Regulu Nr. 1272/2008:

### 2.2. Etiķetes elementi

GHS piktogrammas: Saskaņā ar EK direktīvām produktam nav nepieciešams briesmu brīdinājuma marķējums.

Signālvārds:

Bīstamības apzīmējumi:

# 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: 03.06.2016

**CRYSTAL**

Versija Nr. 3.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

---

Drošības prasības apzīmējumi: P102 – Sargāt no bērniem

### 2.3. Citi apdraudējumi:

## 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums: Maisījums

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008: Maisījums nesatur bīstamas sastāvdaļas tādā koncentrācijā, kas pārsniedz ES noteikumu robežvērtību.

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana: Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi.

Saskare ar ādu: Nekavējoties nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm.

Saskare ar acīm: Skalot ar lielu ūdens daudzumu (15 min), ja nepieciešams, griezties pie ārsta.

Norīšana: Izskalot muti un dzert lielu daudzumu ūdens. Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

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

Simptomi: Alerģiska reakcija

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

Ārstēšana: Veikt simptomātisku ārstēšanu (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana).

## 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Nav piemērojams. Neorganisks materiāls, nav degošs, tāpēc noteikt ugunsdzēsības pasākumu saskaņā ar blakusesošiem apstākļiem.

# 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: 03.06.2016

**CRYSTAL**

Versija Nr. 3.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

## 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašā bīstamība ugunsgrēka laikā: Nav

## 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālie aizsargājošie līdzekļi: Nav

Papildus informācija: Piesārņoto dzesēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.

## 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:** Valkāt piemērotu aizsargapģērbu, tā kā norādīts 8.3. punktā.

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:** Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā, ūdens sistēmās, augsnē ja produkts ir nokļuvis ūdens sistēmās, griezties pie attiecīgajām institūcijām.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:** Lielākus daudzumus savāciet tvertnēs. Atlikumus apberiet ar materiālu, kas uzsūc mitrumu, labi sajauciet un saslauciet tā, lai nerodas putekļi.

**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:** Izvairīties no kontakta ar koncentrētu produktu. Personāla individuālai aizsardzībai informāciju par higiēnas pasākumiem, skatīt 8. iedaļā. Produkts ir lipīgs.

Padomi drošai lietošanai: Pielietot labi ventilējamās telpās. Vietās, kur var notikt produktu noplūde ir jāparedz, lai var veikt roku un acu mazgāšanu. Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.

Ieteikumi aizsardzības pasākumiem pret ugunsgrēku un sprādzienu:

# 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: 03.06.2016

**CRYSTAL**

Versija Nr. 3.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:** Glabāt noslēgtos oriģinālos konteineros. Pasargāt no sasalšanas. Izvairīties no saskries ar skābēm.

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

## 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1. Pārvaldības parametri

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:

Maisījumam (vielu ūdens šķīdumam) nav noteikta.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami. Skatīt arī 7. iedaļu.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Elpošanas aizsardzība:

Respirators ar atbilstošu filtru.

Ādas aizsardzība:

Rokas aizsardzība:

Sārmu izturīgi cimdi, (dabīga lateksa), tips EN 374, kat. 3

Ķermeņa aizsardzība:

Darba aizsargapģērbs un apavi.

Acu/sejas aizsardzība:

Lietot aizsargbrilles.

Higiēnas pasākumi:

Rīkoties saskaņā ar labas rūpniecības higiēnas un drošības praksi. Izvairīties no produkta kontakta ar ādu un acīm. Darba laika neēst, nedzert un nesmēķēt. Izmazgāt piesārņotās drēbes pirms atkārtotas lietošanas.

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:

Agregātvoklis:

Krāsa:

Viskozs šķidrums

Bezkrāsains, caurspīdīgs

Smarža:

Vāja

# 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: 03.06.2016

### CRYSTAL

Versija Nr. 3.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

---

Smaržas sliexsnis:	Informācija nav pieejama
pH:	10 – 11
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav piemērojam
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav noteikts
Iztvaikošanas ātrums:	Nav noteikts
Uzliesmojamība (citām vielām, gāzēm)	Nav klasificēta. Viela neuztur degšanu saskaņā ar pārvadājumu noteikumiem.
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža:	Nav piemērojamas
Tvaika spiediens:	Nav noteikts
Tvaika blīvums:	Līdzīgs H <sub>2</sub> O
Blīvums:	1,3 – 1,45 kg L <sup>-1</sup>
Šķīdība:	Neierobežoti jaucas ar ūdeni.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens):	Nav piemērojams
Pašaiздеgšanās temperatūra:	Nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejami dati
Viskozitāte:	No 10 līdz 10000 mPa·s
Sprādzienbīstamība:	Nav bīstams
Oksidēšanas īpašības	Nav uzrādīts

### 9.2. Cita informācija

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

# 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: 03.06.2016

**CRYSTAL**

Versija Nr. 3.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

### 10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

- 10.1. Reaģētspēja** Pie normāliem apstākļiem nereaģē
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte** Pie normāliem apstākļiem nesadalās
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:**
- 10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Izvairīties no produkta saskares ar skābēm
- 10.5. Nesaderīgi materiāli:** Skābes. Alumīnijs, cinks, alvas, varš un to sakausējumiem
- 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:** Var veidot ūdeņradi, ja nonāk saskarē ar iepriekš aprakstītajiem nesavietojamiem materiāliem, radot eksplozijas risku. Eksotermiska reakcija ar skābēm.

### 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

#### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

- Akūtā toksicitāte:  
Orāli: LD<sub>50</sub>(žurkas): > 2000 mg kg<sup>-1</sup>
- Kodīgs/kairinājums ādai: Ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt iekaisumu vai ādas jutīgumu.
- Nopietns acu bojājumi/kairinājums: Nav noteikts.
- Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Paaugstināta sārmainība var izraisīt plaušu un deguna iekaisumu. Produkta ieelpošana nav iespējama, ja vien šķīdums nav izsmidzināts aerosola veidā.
- Cilmes šūnas mutācija: Nav noteikts
- Kancerogenitāte: Nav pierādījumu kancerogenitātei
- Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība: Nav noteikts
- Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība: Nav noteikts
- Bīstamība ieelpojot: Nav noteikts

# 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: 03.06.2016

**CRYSTAL**

Versija Nr. 3.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksiskums

Ūdens vides toksicitāte:	Zivis LC <sub>50</sub> (96h):	3185 mg L <sup>-1</sup>
	Baktērijas EC <sub>50</sub> (48h):	> 1000 mg L <sup>-1</sup>
	Dafnijas EC <sub>50</sub> (48h):	4857 mg L <sup>-1</sup>

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā noārdīšanās:	Nav piemērojama
-------------------------	-----------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	Nepiemīt
-----------------------------------	----------

12.4. Mobilitāte augsnē:	Nepiemīt
--------------------------	----------

### 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:	Iznīcināt saskaņā ar valsts un vietējo vides aizsardzības iestāžu norādījumiem kā bīstamos atkritumus
-----------	---

Iepakojums	Tukšo iepakojumu nelietot atkārtoti. Izmetiet kā speciālos atkritumus saskaņā ar vietējām un valsts tiesību aktiem
------------	--

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs:	Nav klasificēts
-------------------	-----------------

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav klasificēts
--------------------------------	-----------------

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav klasificēts
--	-----------------

14.4. Iepakojuma grupa:	apskatīt 7.2. punktu par nesaderīgiem konstrukcijas materiāliem transportēšanas tvertnei.
-------------------------	---

# 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: 03.06.2016

### CRYSTAL

Versija Nr. 3.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

- 
- |  |  |
|--|--|
| <b>14.5. Vides apdraudējumi:</b>   | Nav  |
| <b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam:</b>                                   | Nav nepieciešami   |
| <b>14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:</b> | Nav piemērojami  |
| <b>14.8. Pārējā informācija:</b>   | Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem (ADR – ceļu transportam, IMDG – juras kuģu transportam un IATA – gaisa transportam) nav uzskatams par bīstamu kravu |

## 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 Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, kā arī saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH). Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 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 Nolikumu 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)



# 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: 03.06.2016

**CRYSTAL**

Versija Nr. 3.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

---

“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 piemērojams, ja ir pieejams

## 16. CITA INFORMĀCIJA

**16.1. Citur neprecizēta vielas bīstamība:**

**Riska frāžu atšifrējums (skat. 2. un 3. iedaļas)**

**Saīsinājumi:**

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; N.E. – nav izveidota, N.A. – nav piemērojama, 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.