

# VINCENTS POLYLINE SIA

## TOOTE OHITUSKAART / TEAVE KEEMILISE AINE VÕI TOOTE KOHTA

Vastaval 28.05.2015.a Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 830/2015  
ja 18.12.2006.a nr 1907/2006

Kuupäev: 03.06.2016

**CRYSTAL**

Versioon nr. 3.0

Trükkimine kuupäev:

esmaspäev, 18. veebruar

2019 14:55:50

## 1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

### 1.1. Tootetähis:

**CRYSTAL**

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata:

PARANDAB BETOONI NIISKUSKINDLUST.  
Kasutada vastavalt ettevõttes kehtestatud juhendile.

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

1.3.1. Tootja/maaletoojaja:

SIA Vincents Polyline

1.3.2. Äriregistri registrikood:

40003358071

1.3.3. Täisaadress:

Cīruļu iela 29, Kalngale,  
Carnikava maakond., LV-2163

Telefon/faks:

+371-67903272/+371-67903370

e-post:

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

Ohutuskaardi koostamise eest  
vastutava pädev isik:

### 1.4. Hädaabitelefoninumber:

Hädaabi telefon: 112

Päästeamet: 1524

Mürgitusteabekeskuse number:  
16662 (ööpäev läbi)

## 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr  
1272/2008 kohaselt

### 2.2. Märgistuselemendid

GHS piktogramm:

Vastavalt Euroopa Liidu määrustele toode ei vaja märgistamist ohtude kohta.

Tunnussõna:

Ohulauseid:

# VINCENTS POLYLINE SIA

## TOOTE OHITUSKAART / TEAVE KEEMILISE AINE VÕI TOOTE KOHTA

Vastaval 28.05.2015.a Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 830/2015 ja 18.12.2006.a nr 1907/2006

Kuupäev: 03.06.2016

**CRYSTAL**

Versioon nr. 3.0

Trükkimine kuupäev:

esmaspäev, 18. veebruar

2019 14:55:50

---

Hoiatuslaused:

P102 – Hoida lastele kättesaamatus kohas

### 2.3. Muud ohud:

## 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

### 3.2. Segud

Keemilised omadused:

Segu

Koostis vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Ei sisalda täiendavad koostisained sellistes kontsentratsioonides, mis ületavad EL määrustes kehtestatud piirnormid.

## 4. ESMAABIMEETMED

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel:

Tagada värske õhu juurdevoolu.

Kokkupuude nahaga:

Loputada viivitamatult jooksva vee ja seebiga.

Kokkupuude silmaga:

Loputada rohke veega 15 min, vajadusel pöörduda arsti poole.

Allaneelamine:

Loputada suud veega ja juua palju vett. Mitte esile kutsuda oksendamist ja viivitamatult pöörduda arsti poole.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid:

Allergiline reaktsioon

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravi:

Sümptomaatiline ravi (saastest vabastamine, elutähtsate funktsioonide tagamine).

## 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

Ei kohaldata. Anorgaaniline materjal, mittepõlev, seega määratleda kustutusmeetmed vastavalt kõrvalolevatele

# VINCENTS POLYLINE SIA

## TOOTE OHITUSKAART / TEAVE KEEMILISE AINE VÕI TOOTE KOHTA

Vastaval 28.05.2015.a Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 830/2015 ja 18.12.2006.a nr 1907/2006

Kuupäev: 03.06.2016

### CRYSTAL

Versioon nr. 3.0

Trükkimine kuupäev:  
esmaspäev, 18. veebruar

2019 14:55:50

---

tingimustele.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised ohud tulekahju korral: Ei ole

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid: Ei ole

Täiendav teave: Koguda saastunud tulekustutusvesi eraldi. Mitte lasta tuletõrjeveel sattuda kanalisatsiooni või veekogudesse.

## 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:** Asjakohase kaitsevarustuse kandmine, vastavalt jaos 8.3 kirjeldatule.

Isikud, kes ei koolitatud käitumiseks hädaolukordades: Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.

Päästetöötajad: Kasutada kaitsevahendeid. Kindlustada piisav ventilatsioon.

**6.2. Keskkonna kaitsmise meetmed:** Vältida mahavoolanud materjali sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, pinnasesse. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on sattunud vee süsteemidesse.

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid** Suuremad kogused kogutakse mahutitesse. Koguda lekkest ülejäänud materjalid sobiva absorbeeriva ainega, korralikult segada ja koristada nii, et ei tekki tolmu.

**6.4. Viited muudele punktidele:** Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu. Aine või pakendi täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

## 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:** Vältida kontakti kontsentreeritud tootega. Teavet hügieenimeetmete kohta personali isiklikuks kaitseks vaadata 8. jagu. Toode on kleepuv.

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud: Käidelda hästi ventileeritavas kohas. Kohtades, kus võib toimuda lekke, peab olema ette nähtud käte ja näo pesemisvõimalus. Pesta käsi enne töövaheaegasid ja peale töö lõpetamist.

Ettevaatusabinõud tulekahju ja plahvatuse vältimiseks:

# VINCENTS POLYLINE SIA

## TOOTE OHITUSKAART / TEAVE KEEMILISE AINE VÕI TOOTE KOHTA

Vastaval 28.05.2015.a Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 830/2015 ja 18.12.2006.a nr 1907/2006

Kuupäev: 03.06.2016

### CRYSTAL

Versioon nr. 3.0

Trükkimine kuupäev:  
esmaspäev, 18. veebruar

2019 14:55:50

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, Säilitada suletud originaalpakendis. Kaitsta külmumise eest.  
sealhulgas sobimatud Vältida kokkupuudet happega.**

**ladustamistingimused:**

**7.3. Konkreetne erikasutusviis:**

## 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid: Segule (ainete vesilahusele) ei ole määratud

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll: Erimeetmed ei ole nõutud. Vt. lisaks 7. jagu.

Isikukaitsemeetmed

Hingamisteede kaitsmine: Respiraatormask vastava filtriga.

Naha kaitsmine:

Käte kaitsmine: Leeliskindlad kindad (looduslik lateks), tüüp EN 374, kat. 3

Keha kaitse: Kaitseriietus ja jalatsid.

Silmade/näo kaitsmine: Kanda kaitseprille.

Hügieenimeetmed: Tegutseda kooskõlas hea tööstushügieeni ja ohutuse tavaga. Vältida toote kokkupuudet silmade ja nahaga. Tööajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas: Vältida aine sattumist pinnasesse ja veekogudesse. Vt. lisaks 6. jagu ja 12. jagu.

## 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus:

Füüsikaline olek:

Viskoosne vedelik

Värv:

Värvitu, läbipaistev

# VINCENTS POLYLINE SIA

## TOOTE OHITUSKAART / TEAVE KEEMILISE AINE VÕI TOOTE KOHTA

Vastaval 28.05.2015.a Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 830/2015 ja 18.12.2006.a nr 1907/2006

Kuupäev: 03.06.2016

### CRYSTAL

Versioon nr. 3.0

Trükkimine kuupäev:

esmaspäev, 18. veebruar

2019 14:55:50

---

Lõhn:	Nõrk
Lõhnalävi:	Ei ole saadaval
pH:	10 – 11
Sulamis-/külumispunkt:	Ei kohaldata.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	100 °C
Leekpunkt:	Ei ole määratud
Aurustumiskiirus:	Ei ole määratud
Süttivus (tahke, gaasiline)	Ei ole klassifitseeritud. Toode ei toeta põlemist vastavalt transporti reguleerivatele reeglitele.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir:	Ei ole kohaldatav
Aururõhk:	Ei ole määratud
Auru tihedus:	Sarnane H <sub>2</sub> O
Tihedus:	1,3 – 1,45 kg L <sup>-1</sup>
Lahustuvus:	Seguneb veega kergesti.
Jaotustegur (n-oktanol/-vesi):	Ei kohaldata
Iseühtimistemperatuur:	Ei ole määratud
Lagunemistemperatuur:	Puuduvad andmed
Viskoossus:	Alates 10 kuni 10000 mPa·s
Plahvatusohtlikkus:	Ei ole plahvatusohtlik
Oksüdeerivad omadused	Ei ole määratletud

## 9.2. Muu teave

Kõrgeim plahvatusmäär (UEL): Ei kohaldata

# VINCENTS POLYLINE SIA

## TOOTE OHITUSKAART / TEAVE KEEMILISE AINE VÕI TOOTE KOHTA

Vastaval 28.05.2015.a Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 830/2015 ja 18.12.2006.a nr 1907/2006

Kuupäev: 03.06.2016

**CRYSTAL**

Versioon nr. 3.0

Trükkimine kuupäev:  
esmaspäev, 18. veebruar

2019 14:55:50

---

Minimaalne süttimisenergia: Ei kohaldata

## 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1. Reaktsioonivõime** Normaalingimustes stabiilne.
- 10.2. Keemiline stabiilsus** Normaalingimustes stabiilne.
- 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:**
- 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida:** Vältida kokkupuudet happega.
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid:** Happed. Alumiinium, tsink, tina, vask ja nende sulamid
- 10.6. Ohtlikud lagusaadused:** Kokkupuutel eespool kirjeldatud mittesobivate materjalidega võib moodustada vesinikku, põhjustades plahvatusohtu. Eksotermiline reaktsioon hapetega.

## 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

- Akuutne toksilisus:  
Suukaudselt: LD<sub>50</sub>(rotid): > 2000 mg kg<sup>-1</sup>
- Nahka söövitav/ärritav. Pikaajalisel kokkupuutel nahaga võib põhjustada nahaärritust või tundlikkust.
- Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav: Ei ole määratud
- Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: Suurenenud aluselisis võib põhjustada kopsu- ja nina limaskestast põletiku. Toote sissehingamine ei ole võimalik, kui just lahus ei ole pihustatud aerosooli kujul.
- Mutageensus tüvirakkudele: Ei ole määratud
- Kantserogeensus: Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.
- Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude: Ei ole määratud
- Sihtorgani suhtes toksilised - korduv: Ei ole määratud

# VINCENTS POLYLINE SIA

## TOOTE OHITUSKAART / TEAVE KEEMILISE AINE VÕI TOOTE KOHTA

Vastaval 28.05.2015.a Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 830/2015 ja 18.12.2006.a nr 1907/2006

Kuupäev: 03.06.2016

### CRYSTAL

Versioon nr. 3.0

Trükkimine kuupäev:

esmaspäev, 18. veebruar

2019 14:55:50

---

kokkupuude

Hingamiskahjustused

Ei ole määratud

## 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1. Toksilisus

Toksilisus veekeskkonnale:

Kalad LC<sub>50</sub>(96h): 3185 mg L<sup>-1</sup>

Bakterid EC<sub>50</sub>(48h): > 1000 mg L<sup>-1</sup>

Vesikirbud EC<sub>50</sub>(48h): 4857 mg L<sup>-1</sup>

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biodegradatsioon:

Ei ole kohaldatav

### 12.3. Bioakumuleerumisvõime

Puudub

### 12.4. Liikuvus pinnases:

Puudub

### 12.5. PBT ja vPvB hindamiste tulemused

Hinnang:

Käesolev segu ei vasta püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) kemikaalide kriteeriumitele.

Käesolev segu ei vasta väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate kemikaalide kriteeriumitele.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud ja lisainfo:

## 13. JÄÄTMEKÄITLUS

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toode:

Utiliseerimine kooskõlas riiklike ja kohalike keskkonnakaitse asutuste määrustega kui ohtlikud jäätmed.

Pakend

Tühja pakendi korduvalt mitte kasutada. Utiliseerida erijäätmetena vastavalt kohalikele ja riiklikele õigusaktidele.

## 14. VEONÕUDED

# VINCENTS POLYLINE SIA

## TOOTE OHITUSKAART / TEAVE KEEMILISE AINE VÕI TOOTE KOHTA

Vastaval 28.05.2015.a Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 830/2015 ja 18.12.2006.a nr 1907/2006

Kuupäev: 03.06.2016

### CRYSTAL

Versioon nr. 3.0

Trükkimine kuupäev:

esmaspäev, 18. veebruar

2019 14:55:50

---

<b>14.1. ÜRO number:</b>	Ei ole klassifitseeritud
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	Ei ole klassifitseeritud
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	Ei ole klassifitseeritud
<b>14.4. Pakendirühm:</b>	Vt. 7.2 jagu mittedobivate ehitusmaterjalide kohta transpordi anumale.
<b>14.5. Keskkonnaohud:</b>	Ei ole
<b>14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele:</b>	Ei ole vaja rakendada
<b>14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga:</b>	Ei kohaldata
<b>14.8. Muu teave:</b>	Toodet ei klassifitseerita ohtlikuks vastavalt kehtivatele rahvusvahelistele transpordi määrustele (ADR - maanteetransport, IMDG - meretransport ja IATA - õhutransport)

## 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

<b>15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/ õigusaktid:</b>	<p>Ohutuskaart on koostatud vastavalt Komisjoni määrusele (EÜ) nr 830/2015.</p> <p>Märgistus ja klassifitseerimine on välja töötatud vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (16. detsember 2008), mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist, ning vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH). Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 528/2012, 22. mai 2012, milles käsitletakse biotsiidide turul kättesaadavaks tegemist ja kasutamist ja 27. august 2013.a Ministrite Kabineti määrus nr 628 "Nõuded biotsiidide käitlemiseks."</p> <p>Läti ohtlike jäätmete käitlemise viiakse läbi vastavalt 28.10.2010 seadusele „Jäätmekäitlusseadus“ ja 16.12.2010 seadusele „Muudatused Jäätmekäitlusseaduses“, 21. juuni 2011.a Ministrite Kabineti määrusele nr 484 "Ohtlike jäätmete arvestuse, identifitseerimise, ladustamise, pakendamise, markeerimise ja transpordi arvestuse kord" ja 22. detsembri 2015.a Ministrite Kabineti määrusele nr 795 „Keemiliste ainete ja segude arvestus ja andmebaas“, ja Ministri Kabineti määrusele nr 302</p>
--	--

# VINCENTS POLYLINE SIA

## TOOTE OHITUSKAART / TEAVE KEEMILISE AINE VÕI TOOTE KOHTA

Vastaval 28.05.2015.a Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 830/2015 ja 18.12.2006.a nr 1907/2006

Kuupäev: 03.06.2016

### CRYSTAL

Versioon nr. 3.0

Trükkimine kuupäev:

esmaspäev, 18. veebruar

2019 14:55:50

---

(19.04.2011) "Määrus jäätmete liigituse ja omaduste kohta, mis teevad jäätmed ohtlikuks".

Transporditeave on välja töötatud kooskõlas ÜRO Euroopa kokkuleppega, mis on seotud ohtlike veoste rahvusvahelise autotranspordiga, mida kohaldatakse alates 01.01.2011; kooskõlas Konventsiooniga rahvusvahelise raudteetranspordi kohta, B liite Lisa 1 (jõustunud 01.01.2011).

Kogudes informatsiooni, on arvesse võetud 15. mai 2007.a Ministrite Kabineti määrus nr 325 "Töökaitse nõuded kokkupuutel keemiliste ainetega töökohal", määrus (EÜ) nr 2009/161, millega kehtestatakse ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja millega muudetakse Komisjoni direktiivi 2000/39/EÜ, Nõukogu direktiivi 98/24/EÜ (7. aprill 1998) "Töövõtjate tervise ja ohutuse kaitsest riski vastu, mis on seotud kemikaalide kasutamisega tööl." Määrus (EÜ) nr 2037/2000 osoonikihti kahandavate ainete kohta, Määrus (EÜ) nr 850/2004 "Püsivate orgaaniliste saasteainete kohta".

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine:

Ohutushinnang kohaldatav, kui on kättesaadav.

## 16. MUU TEAVE

### 16.1. Mujal määratlemata aine oht:

#### Riskilause teie tekst (vt. jagu 2 ja 3)

#### Lühendid:

IATA = Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon. IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri. RID = Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad. ADR = Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe. TWA = kaalutud keskmine väärtus ajamomendil. STEL = Lühiajalise kokkupuute piirväärtus.

AER – Töökeskkonna piirnorm, 8. st.; LC<sub>50</sub> – Keskmine surmav kontsentratsioon; LD<sub>50</sub> – Keskmine surmav annus, EC<sub>50</sub> – efektiivne kontsentratsioon, N.p.d. – Puuduvad andmed; N.E. – ei ole moodustatud, N.A. – Ei ole kohaldatav; vPvB – Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad keemilised ained; PBT – püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised ained.

Käesoleval ohutuskaardil ära toodud teave koondab kõik meie kasutuses oleva informatsiooni ohutuskaardi trükki mineku ajal.

Esitatud teave on mõeldud ainult ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, taaskasutamiseks, ladustamiseks, transportimiseks ja utiliseerimiseks, mitte kui kvaliteedi garanteeri või kvaliteedisertifikaat, kuna eelnevalt nimetatud tegevused tootega ei allu meie kontrollile. Ohutuskaardil olev teave on koostatud antud toote ohutusnõuete kirjeldusena ning andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele, mis on kasutatud koos mõne teise materjaliga.