

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: 23.05.2018

BETONA PIEDEVA “RETARDER”

Versija Nr. 1.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/KOMPĀNIJAS IDENTIFICĒŠANA

- 1.1. Produkta identifikators:** “RETARDER”
- 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:** Betona piedeva, kas palēnina betona un būvjavu saistīšanās laiku, paaugstina to stiprību un samazina nepieciešamo ūdens daudzumu. 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
- 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: Produkts netiek klasificēts kā bīstams.
- Drošības prasības apzīmējumi: **Profilakse:**
P102 – Sargāt no bērniem

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: 23.05.2018

BETONA PIEDEVA "RETARDER"

Versija Nr. 1.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

2.3. Citi apdraudējumi: Nav uzrādīti.

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:	Ja rodas slikta pašsajūta pēc tvaiku/aerosola ieelpošanas, izejiet svaigā gaisā. Ja rodas kairinājums, klepus vai citi simptomi sazinieties ar ārstu.
Saskare ar ādu:	Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja rodas kairinājums sazinieties ar ārstu.
Saskare ar acīm:	Nekavējoties mazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja rodas kairinājums sazinieties ar ārstu.
Norīšana:	Nekavējoties izskalot muti un pēc tam dzert lielu daudzumu ūdens, meklēt medicīnisku palīdzību. Neizraisīt vemšanu, ja vien to nav ieteicis toksikoloģijas centra darbinieks vai ārsts.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūtie un aizkavēta

Simptomi:	Īpašās pazīmes nav zināmas.
-----------	-----------------------------

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

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

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: 23.05.2018

BETONA PIEDEVA "RETARDER"

Versija Nr. 1.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Izmantot putas, ūdens smidzināšanu, sauso pulveri, oglekļa dioksīdu. Slēgtus konteinerus, kuri atrodas uguns tuvumā dzesēt ar ūdeni.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašā bīstamība ugunsgrēka laikā: Produkts nav uzliesmojošs, gaistošs, eksplozīvs.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālie aizsargājošie līdzekļi: Ugunsdzēsēju drošībai jāvalkā elpošanas aparāts zem spiediena ar pilnu masku un neatkarīgu gaisa padevi. Dzēšot ugunsgrēku, lietot visus individuālos aizsardzības līdzekļus.

Papildus informācija: Riska pakāpi nosaka degošā viela un ugunsgrēka apstākļi. No netīrā, dzēšanai izmantotā ūdens jāatbrīvojas saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām: Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargapģērbu kā norādīts 8.3. punktā. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Neveikt 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: Nelieliem daudzumiem: Savākt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, zemi u.c.). Piesārņoto materiālu likvidēt saskaņā ar noteikumiem.

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:

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: 23.05.2018

BETONA PIEDEVA "RETARDER"

Versija Nr. 1.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

	Personāla individuālai aizsardzībai informāciju par higiēnas pasākumiem, skatīt 8. iedaļā.
Padomi drošai lietošanai:	Izvairīties no aerosola veidošanās. Izvairīties no izsmidzinātās vielas/ tvaiku ieelpošanas. Izvairīties no saskarsmes ar ādu. Ja izstrādājumu lieto pareizi, īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.
Ieteikumi aizsardzības pasākumiem pret ugunsgrēku un sprādzienu:	Nav nepieciešama īpaša piesardzība
7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:	Glabāt vēsā un labi vēdināmās, ugunsdrošās telpās, +5 līdz +30°C temperatūrā. Nepieļaut produkta sasalšanu. Derīguma termiņš 2 gadi no izgatavošanas datuma.
7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):	Attiecībā uz atbilstošajiem identificētajiem pielietojuma veidiem, kuru saraksts ir 1. sadaļā.

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. Nodrošināt labu ventilāciju.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Elpošanas aizsardzība: Ja vēdināšana nav pietiekama, nodrošināt elpceļu aizsardzību, lietot respiratoru.

Ādas aizsardzība:

Rokas aizsardzība: Aizsargecimdi, piemēram, PVC cimdi.

Ķermeņa aizsardzība: Viegls darba aizsargapģērbs un PVC vai gumijas apavi, priekšauts.

Acu/sejas aizsardzība: Lietot aizsargbrilles.

Higiēnas pasākumi: Lai novērstu saindēšanos darba procesā nepieciešams lietot slēgtu darba apģērbus un darba cimdus. Rīkoties saskaņā ar labu celtniecības materiālu higiēnu un lietošanas drošību. Neēst, nedzer un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Pirms pārtraukumiem un maiņas

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: 23.05.2018

BETONA PIEDEVA "RETARDER"

Versija Nr. 1.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

beigās jāmazgā rokas un/ vai seja. Regulāri un pirms katras lietošanas reizes jāpārbauda cimdi. Vajadzības gadījumā nomainiet tos (piemēram, ja tie ir cauri).

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:

Brūna

Smarža:

Specifiska produktam

Smaržas sliekšnis:

Informācija nav pieejama

pH:

3 - 5

Kušanas/sasalšanas temperatūra:

Nav piemērojam

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

Nav piemērojams

Uzliesmošanas temperatūra:

Nav klasificēta. Viela neuztur degšanu saskaņā ar pārvadājumu noteikumiem.

Iztvaikošanas ātrums:

Nav noteikts

Uzliesmojamība (citām vielām, gāzēm)

Nav piemērojams

Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža:

Nav piemērojamas

Tvaika spiediens:

Nav noteikts

Tvaika blīvums:

Nav uzrādīts

Blīvums:

$\leq 1,2 \text{ g m}^{-3}$ (20 °C)

Šķīdība:

Neierobežoti šķīst ūdenī.

Sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens):

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: 23.05.2018

BETONA PIEDEVA "RETARDER"

Versija Nr. 1.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

Pašaiizdeģšanās temperatūra:	Nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejami dati
Viskozitāte:	Nav noteikts
Sprādzienbīstamība:	Nav bīstams
Oksidēšanas īpašības	Nav uzrādīts

9.2. Cita informācija

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

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja	Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Stabils pie rekomendējamiem uzglabāšanas noteikumiem
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:	Nav, lietojot atbilstoši norādījumiem
10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās:	Sk. DDL 7. iedaļu „Lietošana un uzglabāšana”.
10.5. Nesaderīgi materiāli:	Stipras skābes, stipras bāzes, spēcīgi oksidētāji/reducētāji.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:	Dati nav pieejami

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte:	Zema toksicitāte, norijot - LD50: >15000 mg / kg (žurkām). Informācija aizgūta no izstrādājumiem ar līdzīgu struktūru un sastāvu.
Kodīgs/kairinājums ādai:	Nekairina ādu. Izstrādājums nav pārbaudīts. Informācija aizgūta no izstrādājumiem ar līdzīgu struktūru un sastāvu.
Nopietns acu bojājumi/kairinājums:	Nekairina acis. Izstrādājums nav pārbaudīts. Informācija aizgūta no izstrādājumiem ar līdzīgu struktūru un sastāvu.

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: 23.05.2018

BETONA PIEDEVA "RETARDER"

Versija Nr. 1.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Ķīmiskā struktūra neierosina jutīgumu paaugstinošu efektu.
Cilmes šūnas mutācija:	Nav pieejami dati
Kancerogenitāte:	Nav pieejami dati
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība:	Nav noteikts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība:	Nav noteikts
Bīstamība ieelpojot	Produkta sastāva dēļ akūtas vispārējas toksicitātes parādības nav paredzamas. Izstrādājums nav pārbaudīts. Informācija aizgūta no izstrādājumiem ar līdzīgu struktūru un sastāvu.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksiskums

Ūdens vides toksicitāte: Zems toksiskums videi

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā noārdīšanās: Šķīstošs ūdenī, sadalās jonos, izkliedējas.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Nav piemērojams. Izmanto kā mēslojumu – augi absorbē kālija un fosfāta jonus.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Šķīst ūdenī

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:

Nepieļaut nekontrolētu maisījumu nokļūšanu apkārtējā vidē. Izstrādājums nav pārbaudīts. Informācija aizgūta no izstrādājumiem ar līdzīgu struktūru un sastāvu.

13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Apsvērumu apstrādes metodes

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: 23.05.2018

BETONA PIEDEVA “RETARDER”

Versija Nr. 1.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

Produkts:	Iznīcināt saskaņā ar valsts un vietējo vides aizsardzības iestāžu norādījumiem. Pārpalikumi jālikvidē tādā pašā veidā kā viela/produkts.
Iepakojums	Tukšo iepakojumu nelietot atkārtoti. Izmetiet kā speciālos atkritumus saskaņā ar vietējiem un valsts tiesību aktiem. Var realizēt kā cieto atkritumu.

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:	Nav klasificēts
14.5. Vides apdraudējumi:	Nav sagaidāmi
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam:	Nav nepieciešami
14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:	Nav piemērojami
14.8. Pārējā informācija:	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 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. 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
--	---

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: 23.05.2018

BETONA PIEDEVA "RETARDER"

Versija Nr. 1.0

Printēšanas datums: 12/7/2018

16.12.2010. likumu "Grozījumi Atkritumu apsaimniekošanas likumā", 2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakšanas, 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 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.; LC₅₀ – Vidējā letālā koncentrācija; LD₅₀ – Vidējā letālā deva; EC₅₀ – 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, lietu kopā ar kādu citu materiālu.

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: 23.05.2018

BETONA PIEDEVA "RETARDER"

Versija Nr. 1.0

Printēšanas datums: 12/7/2018
