

VINCENTS POLYLINE SIA

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878 no 2020. gada 18. jūnija

Datums: 20.07.23

BETONA PIEDEVA "RETARDER"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 7/24/2023

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/ UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1. Produkta identifikators:** "RETARDER"
- 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:** 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
- 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. Marķējuma 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

2.3. Citi apdraudējumi:

Izstrādājums nesatur PBT un vPvB vielas.
Endokrīni disruptīvās īpašības: Nav zināmi

VINCENTS POLYLINE SIA

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878 no 2020. gada 18. jūnija

Datums: 20.07.23

BETONA PIEDEVA "RETARDER"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 7/24/2023

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:	Īpašs pazīmes nav zināmas.
-----------	----------------------------

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

VINCENTS POLYLINE SIA

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878 no 2020. gada 18. jūnija

Datums: 20.07.23

BETONA PIEDEVA "RETARDER"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 7/24/2023

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 netūrā, 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. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli: Nelieliem daudzumiem: Savākt ar inertu 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. APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi: 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

VINCENTS POLYLINE SIA

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878 no 2020. gada 18. jūnija

Datums: 20.07.23

BETONA PIEDEVA "RETARDER"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 7/24/2023

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. EKSPOZĪCIJAS KONTROLE /INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Kontroles parametri:

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

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

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

Vides eksponētības pārvaldība: Neievadīt produktu gruntsūdeņos un virszemes ūdeņos. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

VINCENTS POLYLINE SIA

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878 no 2020. gada 18. jūnija

Datums: 20.07.23

BETONA PIEDEVA "RETARDER"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 7/24/2023

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 punkts:

Nav piemērojam

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

Nav piemērojams

Uzliesmošanas punkts:

Nav klasificēta. Viela neuztur degšanu saskaņā ar pārvadājumu noteikumiem.

Izvaikošanas ātrums:

Nav noteikts

Uzliesmojamība

Nav piemērojams

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:

Nav piemērojamas

Tvaika spiediens:

Nav noteikts

Relatīvais 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

Pašuzliesmošanās temperatūra:

Nav noteikts

Sadalīšanās temperatūra:

Nav pieejami dati

Kinemātiskā viskozitāte:

Nav noteikts

VINCENTS POLYLINE SIA

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878 no 2020. gada 18. jūnija

Datums: 20.07.23

BETONA PIEDEVA "RETARDER"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 7/24/2023

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. Nepieļaujami apstākļi: Sk. DDL 7. iedaļu „Lietošana un uzglabāšana”.

10.5. Nesaderīgi materiāli: Stipras skābes, stipras bāzes, spēcīgi oksidētāji/reducētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti: Dati nav pieejami

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:

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.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Ķīmiskā struktūra neierosina jūtīgumu paaugstinošu efektu.

Cilmes šūnas mutācija: Nav pieejami dati

Kancerogenitāte: Nav pieejami dati

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, Nav noteikts

VINCENTS POLYLINE SIA

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878 no 2020. gada 18. jūnija

Datums: 20.07.23

BETONA PIEDEVA "RETARDER"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 7/24/2023

vienreizēja iedarbība:

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, Nav noteikts
atkārtota iedarbība:

Bīstamība ieelpojot

Produkta sastāva dēļ akūtas vispārējas toksicitātes parādības nav
paredzamas. Izstrādājums nav pārbaudīts. Informācija aizgūta no
izstrādājumiem ar līdzīgu struktūru un sastāvu.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Izstrādājums nesatur PBT un vPvB vielas.
Endokrīni disruptīvās īpašības: Nav zināmi

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Ūdens vides toksicitāte:

Zems toksiskums videi

12.2. Noturība un noārdāmība

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. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas
darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā
regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

12.7. 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. APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

13.1. Apsvērumu apstrādes metodes

Produkts:

Iznīcināt saskaņā ar valsts un vietējo vides aizsardzības iestāžu
norādījumiem. Pārpalikumi jālikvidē tādā pašā veidā kā

VINCENTS POLYLINE SIA

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878 no 2020. gada 18. jūnija

Datums: 20.07.23

BETONA PIEDEVA “RETARDER”

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 7/24/2023

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 16.12.2010. likumu “Grozījumi Atkritumu apsaimniekošanas likumā”, 2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 “Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas,

VINCENTS POLYLINE SIA

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878 no 2020. gada 18. jūnija

Datums: 20.07.23

BETONA PIEDEVA "RETARDER"

Versija Nr. 2.0

Printēšanas datums: 7/24/2023

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)

Sāsinājumi:

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, lietotu kopā ar kādu citu materiālu.