

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



PURABYK-R 5500 XR

Versija:	Pārskatīšanas datums:	Pēdējās izlaides datums:
2.1	14.02.2025	24.04.2023
		Izdrukas datums: 18.02.2025

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : PURABYK-R 5500 XR
Produkta kods : 000000000000138403

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Rheology Additive

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : BYK Additives Ltd.
Moorfield Road
WA8 3AA Widnes
Tālrunis : +44 151 495 2222
Telefakss : +44 151 420 4401

Informācija : Regulatory Affairs
Tālrunis : +49 281 670-23532
Telefakss : +49 281 670-23533
E-pasta adrese : GHS.BYK@altana.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 1235 239670

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstamības piktogrammas, nav signālvārda, nav bīstamības apzīmējuma(-u), nav drošības prasību apzīmējums.

Papildus marķējums

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



PURABYK-R 5500 XR

Versija: 2.1
Pārskatīšanas datums: 14.02.2025
Pēdējās izlaides datums: 24.04.2023
Izdrukas datums: 18.02.2025

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Synthetic (modified) phyllosilicate

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Tetrasodium Pyrophosphate	7722-88-5 231-767-1 01-2119489794-17	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 300,03 mg/kg	>= 7 - < 10

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Neatstāt bez uzraudzības cietušo.

Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst uz ādas : Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni.
Griezties pie mediķa nekavējoties, ja kairinājums attīstās un nepāriet.

Ja nokļūst acīs : Izņemt kontaktlēcas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



PURABYK-R 5500 XR

Versija: 2.1	Pārskatīšanas datums: 14.02.2025	Pēdējās izlaides datums: 24.04.2023 Izdrukas datums: 18.02.2025
-----------------	-------------------------------------	---

Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
Riski : Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izsmidzināts ūdens

Putas
Oglekļa dioksīds (CO₂)
Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsēšanas laikā : Mitr materiāls var būs slidens.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.
Izmantot ugunsdzēsēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.
Izvairīties no putekļu ieelpošanas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



PURABYK-R 5500 XR

Versija: 2.1	Pārskatīšanas datums: 14.02.2025	Pēdējās izlaides datums: 24.04.2023 Izdrukas datums: 18.02.2025
-----------------	-------------------------------------	---

Neļaut cilvēkiem atrasties izšļakstījuma/noplūdes vietas tuvumā un pa vējam no tās.
Materiāls var radīt slidenus apstākļus.
Tikai kvalificēts personāls, kas aprīkots ar piemērotu aizsargaprīkojumu, drīkst ienākt.
Izvairīties no putekļu veidošanās.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstīpēs.
Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Aizvākšanai izmantot apstiprinātu rūpniecisko putekļu sūcēju.
Augstas efektivitātes daļiņu gaisa filtrs (HEPA filtrs)
Satīrīšanas metodes - liela izšļakstījuma gadījumā
Apslāpēt putekļus ar smidzinošu ūdens strūklu.
Saraust piemērotā konteinerā nodošanai.
Pēc tīrīšanas atlikumus nomazgāt ar ūdeni.

Savākt un organizēt utilizāciju, neradot putekļus.
Saslaucīt un saraust.
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Nodrošināt piemērotu nosūces ventilāciju vietās, kur veidojas putekļi.

Higiēnas pasākumi : Vispārīgā rūpnieciskās higiēnas prakse.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Nav īpaši atzīmējamu materiālu.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Glabāt sausā vietā.
Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



PURABYK-R 5500 XR

Versija:
2.1

Pārskatīšanas datums:
14.02.2025

Pēdējās izlaides datums:
24.04.2023
Izdrukas datums: 18.02.2025

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Dati nav pieejami

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Magnesium sodium lithium fluoride silicate	Darba ņēmēji	Dermāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	40 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	10 mg/m ³
Piezīmes:ieelpojamā frakcija				
Tetrasodium Pyrophosphate	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,68 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2,79 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2,79 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,68 mg/l

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Magnesium sodium lithium fluoride silicate	Ūdens	0,1 mg/l
Tetrasodium Pyrophosphate	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	50 mg/l
	Saldūdens	0,05 mg/l
	Jūras ūdens	0,005 mg/l
	Intermittent releases	0,5 mg/l
	Saldūdens	0,05 mg/l
	Jūras ūdens	0,005 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	50 mg/l

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Inženiertehniskie pasākumi

Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.

Putekļi jāaizvāc tieši to rašanās vietā.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība

: Aizsargbrilles

Valkājiet drošības brilles ar sānu aizsargiem vai aizsargbrilles.

Ja darba vide vai pienākumi ir saistīti ar putekļainu vidi, miglu

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



PURABYK-R 5500 XR

Versija: 2.1
Pārskatīšanas datums: 14.02.2025
Pēdējās izlaides datums: 24.04.2023
Izdrukas datums: 18.02.2025

Roku aizsardzība	:	vai aerosoliem, lietojiet atbilstošas aizsargbrilles.
Materiāls	:	Aizsargcimdi
Piezīmes	:	Lietot aizsargājošu ādas krēmu pirms darbībām ar produktu. Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu ražotājiem.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	:	Valkājiet uniformu vai laboratorijas halātu.
Elpošanas aizsardzība	:	Aizsargtērps Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru. Piemērota maska ar daļiņu filtru P3 (EN 143)
Vides riska pārvaldība		
Vispārīgi ieteikumi	:	Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs. Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	:	pulveris
Krāsa	:	balts
Smarža	:	bez smaržas
Smaržas sliekšnis	:	Nav piemērojams
Kušanas punkts/ kušanas diapazons	:	Nav piemērojams
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Nav piemērojams
Uzliesmojamība	:	Nedegs
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Nav piemērojams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



PURABYK-R 5500 XR

Versija: 2.1
Pārskatīšanas datums: 14.02.2025
Pēdējās izlaides datums: 24.04.2023
Izdrukas datums: 18.02.2025

Pašuzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	9,7 Koncentrācija: 20 g/l (kā dispersija)
Viskozitāte	:	
Viskozitāte, dinamiskā	:	Nav piemērojams
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Nav piemērojams
Šķīdība	:	
Šķīdība ūdenī	:	daļēji šķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Nav piemērojams
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	1.000 kg/m ³
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Nav piemērojams

9.2 Cita informācija

Iztvaikošanas ātrums	:	Nav piemērojams
Virsmas spraigums	:	nav noteikts

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas	:	Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos. Nav īpaši minamas bīstamības.
--------------------	---	---

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



PURABYK-R 5500 XR

Versija: 2.1
Pārskatīšanas datums: 14.02.2025
Pēdējās izlaides datums: 24.04.2023
Izdrukas datums: 18.02.2025

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Ekspozīcija gaisā vai mitrumā ilgākā laikā.

Dati nav pieejami

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Stipras skābes un oksidētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

Sastāvdaļas:

Tetrasodium Pyrophosphate:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 300 - < 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 420.Vadlīnijas
LLP: jā

Akūtās toksicitātes novērtējums: 300,03 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

Kodīgums/kairinājums ādai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Tetrasodium Pyrophosphate:

Rezultāts : Nekairina ādu

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina ādu
LLP : jā

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



PURABYK-R 5500 XR

Versija:
2.1

Pārskatīšanas datums:
14.02.2025

Pēdējās izlaides datums:
24.04.2023
Izdrukas datums: 18.02.2025

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts:

Sugas : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Metode : OECD Testa 437.Vadlīnijas
Rezultāts : Nekairina acis
LLP : jā

Sastāvdaļas:

Tetrasodium Pyrophosphate:

Novērtējums : Nopietnu bojājumu draudi acīm.
Rezultāts : Spēcīgs acu kairinājums

Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Kodīgs acīm
LLP : jā

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Elpceļu sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Tetrasodium Pyrophosphate:

Testa veids : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Iedarbības ceļi : Nokļūšana uz ādas
Sugas : Pele
Metode : OECD Testa 429.Vadlīnijas
Rezultāts : Nav ādas kairinātājs.
LLP : jā

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Ģenotoksicitāte in vitro : Piezīmes: Dati nav pieejami

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



PURABYK-R 5500 XR

Versija:
2.1

Pārskatīšanas datums:
14.02.2025

Pēdējās izlaides datums:
24.04.2023
Izdrukas datums: 18.02.2025

Kancerogenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

Aspirācijas toksicitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Dati nav pieejami

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



PURABYK-R 5500 XR

Versija: 2.1
Pārskatīšanas datums: 14.02.2025
Pēdējās izlaides datums: 24.04.2023
Izdrukas datums: 18.02.2025

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Tetrasodium Pyrophosphate:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Testa veids: semistatiskais tests
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
LLP: jā

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statiskais tests
LLP: jā

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: jā

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: jā

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



PURABYK-R 5500 XR

Versija: 2.1
Pārskatīšanas datums: 14.02.2025
Pēdējās izlaides datums: 24.04.2023
Izdrukas datums: 18.02.2025

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Piesārņotais iepakojums : Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



PURABYK-R 5500 XR

Versija: 2.1 Pārskatīšanas datums: 14.02.2025 Pēdējās izlaides datums: 24.04.2023
Izdrukas datums: 18.02.2025

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei
RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA (Krava) : Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA (Pasažieris) : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Nav piemērojams
REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).
REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams
Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. : Nav piemērojams

PURABYK-R 5500 XR

Versija: 2.1
Pārskatīšanas datums: 14.02.2025
Pēdējās izlaides datums: 24.04.2023
Izdrukas datums: 18.02.2025

Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams

16. IEDAĻA: Cita informācija

Pozīcijas, kurās, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, ir veiktas atbilstošas izmaiņas, teksta pamattekstā ir izceltas ar divām vertikālām līnijām.

H paziņojumu pilns teksts

H302 : Kaitīgs, ja norij.
H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox. : Akūts toksiskums
Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECl - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



PURABYK-R 5500 XR

Versija:
2.1

Pārskatīšanas datums:
14.02.2025

Pēdējās izlaides datums:
24.04.2023
Izdrukas datums: 18.02.2025

pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECL - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijās; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV