

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® 21 Gran

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	M0525	Pirmās izlaides datums: 26.05.2025
26.05.2025			

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : NovaTec® 21 Gran

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

Vielas/maisījuma lietošanas : Mēslošanas līdzeklis
veids

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : COMPO Expert GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Muenster

Tālrunis : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefakss : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Par Drošības Datu lapām : info@compo-expert.com
atbildīgās personas e-pasta
adrese

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Tālrunis: +49 (0) 6132 - 84463

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



NovaTec® 21 Gran

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	26.05.2025	M0525	Pirmās izlaides datums: 26.05.2025

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 : Neorganisks mēslošanas līdzeklis

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)	202842-98-6 424-640-9 01-0000017109-71-0002	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373 Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 500,05 mg/kg	>= 0,1 - < 1

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Konsultēties ar ārstu.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.

Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību : Pirmās palīdzības sniedzējiem jābūt apzinātiem par savu drošību un jāizmanto aizsargapģērbs
Ja pastāv risks tikt pakļautam iedarbībai, skatiet 8. nodaļu par individuālajiem aizsarglīdzekļiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® 21 Gran

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	26.05.2025	M0525	Pirmās izlaides datums: 26.05.2025

- Ja ieelpots : Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni.
- Ja nokļūst acīs : Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes un konsultēties ar ārstu.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens.
Griezties pie medicīniskā personāla.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Norīšana var izraisīt šādus simptomus:
Methemoglobīnēmija

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 : Ūdens
Sausa ķīmiska viela
Ūdens migla
Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa
Oglekļa dioksīds (CO₂)
Putas
Smiltis

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Termiskā sadalīšanās var izraisīt kairinošu gāzu un tvaiku izdalīšanos.
Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
- Bīstamie degšanas produkti : Slāpekļa oksīdi (NO_x)
Fosfora oksīdi
Sēra oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® 21 Gran

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	26.05.2025	M0525	Pirmās izlaides datums: 26.05.2025

aizsargierīces

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.
Produkts pats par sevi nedeg.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
Izvairīties no putekļu ieelpošanas.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Savākt un pārvietot atbilstoši marķētos konteineros.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

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

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Uzvilkot personīgās aizsardzības ekipējumu.
Sargāt no degoša materiāla.
Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® 21 Gran

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 26.05.2025	DDL numurs: M0525	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.05.2025
----------------	--	----------------------	--

Higiēnas pasākumi : Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem : Sargāt no uguns - nesmēķēt. Glabāt prom no tiešas saules gaismas. Sargāt no mitruma. Sargāt no piesārņošanas.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Neuzglabāt kopā ar uzliesmojošiem materiāliem.
Neuzglabāt kopā ar stiprām skābēm.
Neuzglabāt kopā ar stiprām bāzēm.
Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Nav būtiski

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
ammonium sulphate	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	42,667 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	11,167 mg/m3
	Patērētāju lietošana	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,4 mg/kg
	Patērētāju lietošana	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	12,8 mg/kg
	Patērētāju lietošana	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,667 mg/kg

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
ammonium sulphate	Saldūdens	0,312 mg/l
	Jūras ūdens	0,0312 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,53 mg/l
	Augsne	62,6 mg/kg

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® 21 Gran

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	26.05.2025	M0525	Pirmās izlaides datums: 26.05.2025

		16,12 mg/l
	Saldūdens	0,063 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166

Roku aizsardzība

Materiāls : Cimdi

Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

Piezīmes : Tā kā maisījums sastāv no vairākām vielām, cimdu materiālu izturību nevar iepriekš aprēķināt, un tā jāpārbauda pirms lietošanas.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Apģērbs ar garām piedurknēm

Elpošanas aizsardzība : Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.
Aprīkojumam ir jāatbilst EN 14387 prasībām

Filtra tips : P tipa filtrs

Aizsardzības pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis : ciets

Krāsa : dažāda

Smarža : viegla

Kušanas punkts/kušanas diapazons : 350 °C

Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : nav noteikts

Uzliesmojamība : Nedegs

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® 21 Gran

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 26.05.2025	DDL numurs: M0525	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.05.2025
----------------	--	----------------------	--

Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža : Nav piemērojams

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža : Nav piemērojams

Uzliesmošanas temperatūra : Nav piemērojams

Pašuzliesmošanas temperatūra : nedeg

Noārdīšanās temperatūra : ap 235 °C

pH : ap 5 (20 °C)
Koncentrācija: 100 g/l

Šķīdība
Šķīdība ūdenī : 754 g/l (20 °C)

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens : Nav piemērojams

Blīvums : ap 1.760 g/cm³

Blīvums : ap 1.000 kg/m³

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams

Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

Pašaiždegšanās : nav pašuzliesmojošs

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

NovaTec® 21 Gran



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	M0525	Pirmās izlaides datums: 26.05.2025
	26.05.2025		

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav normāli paredzams.
Karsēšana var izdalīt bīstamas gāzes.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Karsta(-s) virsma(-s)
Tiešs siltuma avots.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Stipras bāzes
Organiskie materiāli
Pulverveida metāli

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti : Slāpekļa oksīdi (NOx)
Fosfora oksīdi
Sēra oksīdi
Amonjaks

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 500 mg/kg
Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5,5 mg/l
ledarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: gāze
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® 21 Gran

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	26.05.2025	M0525	Pirmās izlaides datums: 26.05.2025

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātiņe): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Kodīgums/kairinājums ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

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

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Sugas	: Trusis
Novērtējums	: Kairina acis.
Metode	: OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	: Acis kairinošās īpašības

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Iedarbības ceļi	: Nokļūšana uz ādas
Sugas	: Jūscūciņa
Novērtējums	: Neizraisa ādas sensibilizāciju.
Metode	: OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	: Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Novērtējums : Neizraisa sensibilizāciju ieelpojot.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® 21 Gran

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	26.05.2025	M0525	Pirmās izlaides datums: 26.05.2025

Sastāvdaļas:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Cilmes šūnu mutagenitāte - : Iegūtie pierādījumi neapstiprina pieņēmumu, ka atbilst
Novērtējums dzimumšūnu mutagēna klasifikācijai.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Kancerogenitāte - : Neklasificējas kā cilvēku kancerogēns.
Novērtējums

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Ietekme uz auglību : Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte
Piemērošanas ceļš: Orāli
Deva: 100 Miligrami uz kilogramu
Vispārējais toksiskums vecākiem: LOAEL: 100 mg/kg ķermeņa svara
Auglība: LOAEL: 100 mg/kg ķermeņa svara
Metode: OECD Testa 416.Vadlīnijas
Rezultāts: Tika konstatēta embriotoksiska iedarbība un negatīva iedarbība uz pēcnācējiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Daži pierādījumi negatīvai ietekmei uz attīstību, pamatojoties uz eksperimentiem ar dzīvniekiem., Daži pierādījumi negatīvai ietekmei uz seksuālo funkciju un auglību, pamatojoties uz eksperimentiem ar dzīvniekiem., Nav iedarbības uz vai caur laktāciju

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

NovaTec® 21 Gran



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	M0525	Pirmās izlaides datums: 26.05.2025

Sastāvdaļas:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība, kategorija 2.

Aspirācijas toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

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.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Brachydanio rerio (dāņu "dāmu zeķīte")): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: Testēts atbilstoši direktīvai 92/69/EEK.

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: Komisijas Regula (EK) Nr. 440/2008, Pielikums, C.3

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: >= 8,7 mg/l
ledarbības ilgums: 33 d
Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 210

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® 21 Gran

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 26.05.2025	DDL numurs: M0525	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 26.05.2025
----------------	--	----------------------	--

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: > 25 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Testa veids: semistatiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

Toksiskums attiecībā uz augsni dzīvojošiem organismiem : LC50: > 1 mg/cm²
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)
Metode: OECD Testa 207.Vadlīnijas

12.2 Noturība un noārdāmība

Sastāvdaļas:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Raksturīgā bionoārdīšanās.
Saskaņā ar bionoārdīšanās testa rezultātiem šis produkts nav viegli bionoārdāms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: 1,26 (25 °C)
pH: 7
Metode: Testēts atbilstoši direktīvai 92/69/EEK.
LLP: jā

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).

Sastāvdaļas:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Novērtējums : Viela nav noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT).
Viela nav ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB).

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® 21 Gran

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	26.05.2025	M0525	Pirmās izlaides datums: 26.05.2025

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās 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

Sastāvdaļas:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Papildus ekoloģiskā informācija : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.
Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.
Atkritumu kodu piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm, kurās produkts ticis lietots.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.
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_P : Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR : Nav regulējuma kā bīstamai precei

RID : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IMDG : Nav regulējuma kā bīstamai precei

IATA_P : Nav regulējuma kā bīstamai precei

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

NovaTec® 21 Gran



Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	26.05.2025	M0525	Pirmās izlaides datums: 26.05.2025

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_P	:	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_P (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

Normatīvā bāze	:	Starptautiskais jūras beramkravu kodekss (IMSBC kodekss)
MHB	:	nē
Starptautiskā jūras beramkravu kodeksa (IMSBC) grupa	:	C

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).	:	Nav piemērojams
Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni	:	Nav piemērojams
Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)	:	Nav piemērojams
REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums)	:	Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® 21 Gran

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	M0525	Pirmās izlaides datums: 26.05.2025

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Nav piemērojams

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav būtiski

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H302	: Kaitīgs, ja norij.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H361fd	: Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Eye Irrit.	: Acu kairinājums
Repr.	: Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
STOT RE	: Toksiska letēkme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - 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 aviācija 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 (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) 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,

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

NovaTec® 21 Gran



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	M0525	Pirmās izlaides datums: 26.05.2025

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 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