

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	18.03.2025	M0468	Pirmās izlaides datums: 18.03.2025

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI) : KQH5-F07C-E001-TYTP

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Mēslošanas līdzeklis

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 atbildīgās personas e-pasta adrese : info@compo-expert.com

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)

Akūts toksiskums, 4. kategorija H302: Kaitīgs, ja norij.

Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	18.03.2025	M0468	Pirmās izlaides datums: 18.03.2025

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

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

Drošības prasību apzīmējums : **Novērsšana:**

P264 Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.
P270 Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P280 Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:

P301 + P312 + P330 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. Izskalot muti.
P305 + P351 + P338 + P310 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.

Utilizācija:

P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

nitric acid, ammonium calcium salt

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 18.03.2025 DDL numurs: M0468 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 18.03.2025

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)
nitric acid, ammonium calcium salt	15245-12-2 239-289-5 01-2119493947-16-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 300,03 mg/kg	>= 50 - < 70
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.

Ja ieelpots : Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	18.03.2025	M0468	Pirmās izlaides datums: 18.03.2025

- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Nelielu daudzumu nokļūšanas acīs var izraisīt neatgriezeniskus audu bojājumus un aklumu. Izņemt kontaktlēcas. Saskaņā ar acīm gadījumā nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību. Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu. Aizsargāt aci, kura nav cietusi. Turpināt acu skalošanu transportēšanas uz slimnīcu laikā. Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus. NEizraisīt vemšanu. Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu. Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : Norīšana var izraisīt šādus simptomus: Methemoglobīnēmija
- Riski : Kaitīgs, ja norij. Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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 ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa
Oglekļa dioksīds (CO₂)
Putas
Smiltis

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība : Termiskā sadalīšanās var izraisīt kairinošu gāzu un tvaiku

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 18.03.2025	DDL numurs: M0468	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 18.03.2025
----------------	--	----------------------	--

ugunsdzēsšanas laikā izdalīšanos.
Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Slāpekļa oksīdi (NOx)
Oglekļa oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

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.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	18.03.2025	M0468	Pirmās izlaides datums: 18.03.2025

Uzvilkt 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 : Produkts nav uzliesmojošs.

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.

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

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Urea	57-13-6	AER 8 st	10 mg/m ³	LV OEL
potassium nitrate	7757-79-1	AER 8 st	5 mg/m ³	LV OEL

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība
Materiāls : Cimdi

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 18.03.2025	DDL numurs: M0468	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 18.03.2025
----------------	--	----------------------	--

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 Elpošanas aizsardzība	:	Apģērbs ar garām piedurknēm 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	:	zaļš
Smarža	:	nav
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	nav noteikts
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	nav noteikts
Uzliesmojamība	:	Nedegs
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Nav piemērojams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas	:	Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	18.03.2025	M0468	Pirmās izlaides datums: 18.03.2025

robeža

Uzliesmošanas temperatūra : Nav piemērojams

Pašuzliesmošanas temperatūra : nedeg

Noārdīšanās temperatūra : > 130 °C
Lai izvairītos no termiskās sadalīšanās, nepārkarsēt.

pH : 4 - 5 (20 °C)
Koncentrācija: 100 g/l

Šķīdība
Šķīdība ūdenī : šķīstošs

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : Nav piemērojams

Blīvums : nav noteikts

Blīvums : ap 1.025 kg/m³

Daļiņu raksturīpašības
Daļiņu sadalījums pēc lieluma : D50 = 1.600 µm ± 320 µm
Mērīšanas metode: Sieve analysis

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams

Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

Pašaizdegšanās : nav pašuzliesmojošs

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	18.03.2025	M0468	Pirmās izlaides datums: 18.03.2025

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
Stipras skābes
Pulverveida metāli

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

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

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Kaitīgs, ja norij.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 909,09 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

Sastāvdaļas:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): > 300 - < 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas
Novērtējums: Kaitīgs, ja norij.

Akūta ieelpas toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	18.03.2025	M0468	Pirmās izlaides datums: 18.03.2025

Akūta dermāla toksicitāte : Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

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

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

Kodīgums/kairinājums ādai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Sastāvdaļas:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Novērtējums : Nekairina ādu

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

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Sastāvdaļas:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Novērtējums : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	M0468	Pirmās izlaides datums: 18.03.2025
18.03.2025			

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Elpceļu sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Sastāvdaļas:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Novērtējums : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Novērtējums : Neizraisa sensibilizāciju ieelpojot.

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

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Sastāvdaļas:

nitric acid, ammonium calcium salt:

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

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

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

Kancerogenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Sastāvdaļas:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Kancerogenitāte - : Neklasificējas kā cilvēku kancerogēns.

Novērtējums

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

Kancerogenitāte - : Neklasificējas kā cilvēku kancerogēns.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	18.03.2025	M0468	Pirmās izlaides datums: 18.03.2025

Novērtējums

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Sastāvdaļas:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

Nav iedarbības uz vai caur laktāciju

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)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Sastāvdaļas:

nitric acid, ammonium calcium salt:

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

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)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	18.03.2025	M0468	Pirmās izlaides datums: 18.03.2025

Sastāvdaļas:

nitric acid, ammonium calcium salt:

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

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

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

Aspirācijas toksicitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Sastāvdaļas:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

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 (dānio "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 (ūdēnsblusa))): > 100 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: Testēts atbilstoši direktīvai 92/69/EEK.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versija 1.0	Pārskatīšanas datums: 18.03.2025	DDL numurs: M0468	Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 18.03.2025
----------------	--	----------------------	--

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
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 augsnē dzīvojošiem organismiem	:	LC50: > 1 mg/cm ² 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).
-------------	---	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	18.03.2025	M0468	Pirmās izlaides datums: 18.03.2025

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).

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

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.
Tukšie konteineri satur atlieku vielas un var būt bīstami.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	18.03.2025	M0468	Pirmās izlaides datums: 18.03.2025

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

14.3 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)
Piezīmes	:	Produktu nav atļauts pārvadāt bez taras.

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	:	Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	M0468	Pirmās izlaides datums: 18.03.2025
	18.03.2025		

piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana : Nav piemērojams
(XIV Pielikums)

REGULA (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

Šis produkts tiek reglamentēts saskaņā ar Regulu (ES) 2019/1148 – par visiem aizdomīgajiem darījumiem un būtiskajiem pazušanas gadījumiem un zādzībām būtu jāziņo attiecīgajam valsts kontaktpunktam.

nitric acid, ammonium calcium salt (II PIELIKUMS)
potassium nitrate (II PIELIKUMS)

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.
H318	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
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 Dam.	: Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	: Acu kairinājums
Repr.	: Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
STOT RE	: Toksiska letēkme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st	: Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

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;

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



NovaTec® Solub 22-0-10 + 15 CaO

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: -
1.0	datums:	M0468	Pirmās izlaides datums: 18.03.2025
18.03.2025			

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; KECI - 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 pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstināšana 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 noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijās; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode
Aprēķina metode

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