

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 01.03.2025            | M0448       | Pirmās izlaides datums: 01.03.2025 |

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

#### 1.1 Produkta identifikators

|                                            |   |                           |
|--------------------------------------------|---|---------------------------|
| Tirdzniecības nosaukums                    | : | NovaTec® One (12.5% DMPP) |
| Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI) | : | E0U5-30S7-G00G-8URN       |

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

|                                   |   |                                                                            |
|-----------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Vielas/maisījuma lietošanas veids | : | Substance (inhibition of nitrification) for the production of fertilizers. |
|-----------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

|                                                            |   |                                                       |
|------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------|
| Uzņēmums                                                   | : | COMPO Expert GmbH<br>Krögerweg 10<br>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 Tālruņa 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)

|                                                                     |                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acu kairinājums, 2. kategorija                                      | H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                                                                       |
| Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai, 2. kategorija                 | H361fd: Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.<br>Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. kategorija | H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.                            |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 01.03.2025            | M0448       | Pirmās izlaides datums: 01.03.2025 |

### 2.2 Marķējuma elementi

#### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : 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.

Drošības prasību apzīmējums : **Novērsšana:**  
P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.  
P260 Neieelpot tvaikus vai izgarojumus.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus/ dzirdes aizsarglīdzekļus.

#### Rīcība:

P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.  
P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

#### Utilizācija:

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

#### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

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

### 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® One (12.5% DMPP)

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 01.03.2025 DDL numurs: M0448 Pēdējās izlaides datums: - Pirmās izlaides datums: 01.03.2025

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Šķidrāis koncentrāts

##### Sastāvdaļas

| Ķīmiskais nosaukums                            | CAS Nr.<br>EK Nr.<br>Indeksa Nr.<br>Reģistrācijas numurs | Klasifikācija                                                                                                                                                                  | Koncentrācija<br>(% w/w) |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-,<br>phosphate (1:1) | 202842-98-6<br>424-640-9<br>01-0000017109-71-<br>0002    | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 2; H361fd<br>STOT RE 2; H373<br><br>Akūtās toksicitātes<br>novērtējums<br><br>Akūta perorāla<br>toksicitāte: 500,05<br>mg/kg | >= 10 - < 20             |

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 jā rūpējas par savu drošību un  
jāizmanto aizsargapģērbs  
Ja pastāv risks tikt pakļautam iedarbībai, skatiet 8. nodaļu par  
individuālajiem aizsarglīdzekļiem.
- Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko  
palīdzību.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 01.03.2025            | M0448       | Pirmās izlaides datums: 01.03.2025 |

Saskares 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

Riski : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

### 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  
Sausais pulveris  
Izmantot ugunsdzēsēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsēšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Fosfora oksīdi  
Oglekļa oksīdi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēsēšanai izmantoto

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 01.03.2025            | M0448       | Pirmās izlaides datums: 01.03.2025 |

ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.  
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

### 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.  
Izvairīties no aerosola veidošanās.  
Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu.  
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 : Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).

#### 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 : Izvairīties no aerosola veidošanās.  
Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Uzvilkt personīgās aizsardzības ekipējumu.  
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.

Higiēnas pasākumi : Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas. Nomazgāt

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|                |                                        |                      |                                                                  |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>01.03.2025 | DDL numurs:<br>M0448 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 01.03.2025 |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|

rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

|                                                |   |                                                                                                     |
|------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem | : | Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Metāla konteineriem jābūt oderētiem. |
| Ieteikumi parastai uzglabāšanai                | : | Neuzglabāt kopā ar stiprām bāzēm.<br>Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.               |
| Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra             | : | 20 - 40 °C                                                                                          |
| Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot  | : | Nepieļaut temperatūru, kas zemāka par ieteicamo uzglabāšanas temperatūru.                           |

### 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.

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

|                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acu / sejas aizsardzība     | : | Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166                                                                                                                                                                                                                       |
| Roku aizsardzība            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Materiāls                   | : | III kategorijas ķīmiski izturīgie cimdi, kas izgatavoti no butilgumijas vai nitrilgumijas atbilstoši EN 374.                                                                                                                                                                      |
| Izturības ilgumu            | : | > 480 min                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Cimdu biezums               | : | > 0,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Direktīva                   | : | Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām                                                                                                                                                                                                                                          |
| Piezīmes                    | : | Dati par pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu ir standartlielumi!<br>Precīzu pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu jāiegūst no aizsargcimdu ražotāja. 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       | : | Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu.<br>Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar                                                                                                                                                                       |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|                |                                        |                      |                                                                  |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>01.03.2025 | DDL numurs:<br>M0448 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 01.03.2025 |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|

|                       |                                                                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | apstiprinātu filtru.<br>Aprīkojumam ir jāatbilst EN 14387 prasībām                                                                   |
| Filtra tips           | : Kombinētas daļiņas, neorganiskas un skābas gāzes/tvaiki, amonjaks/amīni un organisku tvaiku tips (ABEK-P)                          |
| Aizsardzības pasākumi | : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.<br>Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas. |

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Agregātstāvoklis                                                    | : šķidrums          |
| Krāsa                                                               | : bezkrāsas         |
| Smarža                                                              | : nav               |
| Sacietēšanas temperatūra                                            | : nav noteikts      |
| Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons                   | : nav noteikts      |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža   | : Dati nav pieejami |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža | : Dati nav pieejami |
| Uzliesmošanas temperatūra                                           | : nav noteikts      |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                                        | : nedeg             |
| pH                                                                  | : 4,3 (20 °C)       |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|                |                                        |                      |                                                                  |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>01.03.2025 | DDL numurs:<br>M0448 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 01.03.2025 |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|

Šķīdība  
Šķīdība ūdenī : šķīstošs

Sadalījuma koeficients: n-  
oktānols/ūdens : Nav piemērojams

Blīvums : 1,06 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams

Uzliesmojamība (šķidrums) : Nedegs

Pašaizdegšanās : nav pašuzliesmojošs

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nesavietojams ar stiprām bāzēm un oksidētājiem.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Spēcīga saules gaisma ilgākā laikā.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Stipras bāzes  
Metāli

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 01.03.2025            | M0448       | Pirmās izlaides datums: 01.03.2025 |

### 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.

##### Produkts:

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

##### 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

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 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

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

##### Sastāvdaļas:

##### 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® One (12.5% DMPP)

|         |               |             |                                    |
|---------|---------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | datums:       | M0448       | Pirmās izlaides datums: 01.03.2025 |
|         | 01.03.2025    |             |                                    |

### 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.

#### Sastāvdaļas:

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

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

### 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

Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

#### Sastāvdaļas:

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

|                    |   |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ietekme uz auglību | : | Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte<br>Piemērošanas ceļš: Orāli<br>Deva: 100 Miligrami uz kilogramu<br>Vispārējais toksiskums vecākiem: LOAEL: 100 mg/kg ķermeņa svara<br>Auglība: LOAEL: 100 mg/kg ķermeņa svara |
|--------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|                |                                        |                      |                                                                  |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>01.03.2025 | DDL numurs:<br>M0448 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 01.03.2025 |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|

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)

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

#### 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 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 01.03.2025            | M0448       | Pirmās izlaides datums: 01.03.2025 |

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Sastāvdaļas:

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

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm                                                               | : LC50 (Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte")): > 100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 96 h<br>Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas                                                            |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem                        | : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 48 h<br>Testa veids: statistiskais tests<br>Metode: Testēts atbilstoši direktīvai 92/69/EEK.            |
| Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi                                                              | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l<br>ledarbības ilgums: 72 h<br>Testa veids: statistiskais tests<br>Metode: Komisijas Regula (EK) Nr. 440/2008, Pielikums, C.3 |
| Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)                                        | : NOEC: >= 8,7 mg/l<br>ledarbības ilgums: 33 d<br>Sugas: Pimephales promelas (Grundulis)<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 210                                                      |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) | : NOEC: > 25 mg/l<br>ledarbības ilgums: 21 d<br>Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))<br>Testa veids: semistatiskais tests<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211              |
| Toksiskums attiecībā uz augsni dzīvojošiem organismiem                                      | : LC50: > 1 mg/cm <sup>2</sup><br>Sugas: Eisenia fetida (sliekas)<br>Metode: OECD Testa 207.Vadlīnijas                                                                                  |

### 12.2 Noturība un noārdāmība

#### Sastāvdaļas:

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

|                |                                                                                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bionoārdīšanās | : Piezīmes: Raksturīgā bionoārdīšanās.<br>Saskaņā ar bionoārdīšanās testa rezultātiem šis produkts nav viegli bionoārdāms. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 01.03.2025            | M0448       | Pirmās izlaides datums: 01.03.2025 |

### 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).

### 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|                |                                        |                      |                                                                  |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>01.03.2025 | DDL numurs:<br>M0448 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 01.03.2025 |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|

sistēmā.  
Likvidēt kā bīstamos atkritumus saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.  
Atkritumu kodu piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm, kurās produkts ticis lietots.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.  
Tukšie konteineri satur atlieku vielas un var būt bīstami.  
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

#### 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|         |               |             |                                    |
|---------|---------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | datums:       | M0448       | Pirmās izlaides datums: 01.03.2025 |
|         | 01.03.2025    |             |                                    |

### 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 piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams

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

#### Citi noteikumi:

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

Ievērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav būtiski

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### H paziņojumu pilns teksts

H302 : Kaitīgs, ja norij.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|         |                       |             |                                    |
|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|
| Versija | Pārskatīšanas datums: | DDL numurs: | Pēdējās izlaides datums: -         |
| 1.0     | 01.03.2025            | M0448       | Pirmās izlaides datums: 01.03.2025 |

|        |   |                                                                                                    |
|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 ietekme 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; 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 (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, 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; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

#### Maisījuma klasifikācija:

|              |        |
|--------------|--------|
| Eye Irrit. 2 | H319   |
| Repr. 2      | H361fd |

#### Klasificēšanas procedūra:

|                 |
|-----------------|
| Aprēķina metode |
| Aprēķina metode |

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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



### NovaTec® One (12.5% DMPP)

|                |                                        |                      |                                                                  |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Versija<br>1.0 | Pārskatīšanas<br>datums:<br>01.03.2025 | DDL numurs:<br>M0448 | Pēdējās izlaides datums: -<br>Pirmās izlaides datums: 01.03.2025 |
|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|

STOT RE 2

H373

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