

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: -              |
| 1.0    | 01.03.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 01.03.2025 |
|        |                   | M0448                 |                                       |

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : NovaTec® One (12.5% DMPP)

Unieke Formule-identificatie (UFI) : E0U5-30S7-G00G-8URN

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Substance (inhibition of nitrification) for the production of fertilizers.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Münster

Telefoon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

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

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : info@compo-expert.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

|                                                                        |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oogirritatie, Categorie 2                                              | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                      |
| Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2                          | H361fd: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeborn kind te schaden. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2 | H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.                           |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: -              |
| 1.0    | 01.03.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 01.03.2025 |
|        |                   | M0448                 |                                       |

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen :

|        |                                                                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                     |
| H361fd | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H373   | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.                          |

Veiligheidsaanbevelingen :

**Preventie:**

|      |                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P201 | Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.                                                    |
| P260 | Nevel of damp niet inademen.                                                                                  |
| P280 | Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming. |

#### Maatregelen:

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| P308 + P313 | NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. |
| P337 + P313 | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |

#### Verwijdering:

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| P501 | Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf. |
|------|----------------------------------------------------------------------|

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

3,4-dimethylpyrazool fosfaat

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: -              |
| 1.0    | 01.03.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 01.03.2025 |
|        |                   | M0448                 |                                       |

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Vloeibaar concentraat

##### Bestanddelen

| Chemische naam               | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling                                                                                                                                                             | Concentratie<br>(% w/w) |
|------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 3,4-dimethylpyrazool fosfaat | 202842-98-6<br>424-640-9<br>01-0000017109-71-0002  | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 2; H361fd<br>STOT RE 2; H373<br><br>Acute<br>toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit:<br>500,05 mg/kg | >= 10 - < 20            |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Een arts raadplegen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.  
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen  
Indien de mogelijkheid van blootstelling bestaat, rubriek 8 raadplegen voor specifieke persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Bij inademing : Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met veel water.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: -              |
| 1.0    | 01.03.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 01.03.2025 |
|        |                   | M0448                 |                                       |

Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

- Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefselschade en blindheid ontstaan.  
Contactlenzen uitnemen.  
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.  
GEEN braken opwekken.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.  
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Water  
Droogpoeder  
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Oxides van fosfor  
Koolstofoxiden

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: -              |
| 1.0    | 01.03.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 01.03.2025 |
|        |                   | M0448                 |                                       |

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
- Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.  
Vorming van aërosol vermijden.  
Dampen of spuitnevel niet inademen.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden.  
Dampen of spuitnevel niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Draag persoonlijke beschermingskleding.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: -              |
| 1.0    | 01.03.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 01.03.2025 |
|        |                   | M0448                 |                                       |

Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Handen wassen voor het eten, drinken of roken. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Metalen containers moeten gevoerd zijn.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van sterke logen / basen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Aanbevolen bewaartemperatuur : 20 - 40 °C

Meer informatie over opslagstabiliteit : Voorkom temperaturen onder de aanbevolen opslagtemperatuur.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Niet relevant

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Doorbraaktijd : > 480 min

Handschoendikte : > 0,3 mm

Richtlijn : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 374

Opmerkingen : Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn standaardwaarden! De feitelijke doordrenkingstijd /materiaalsterkte moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermhandschoenen. Aangezien het product een mengsel is van verschillende bestanddelen, kan de duurzaamheid van handschoenmaterialen niet van te voren worden berekend, maar moet voor gebruik worden getest.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|               |                                 |                                               |                                                                   |
|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.0 | Herzieningsdatum:<br>01.03.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>M0448 | Datum laatste uitgave: -<br>Datum van eerste uitgifte: 01.03.2025 |
|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

- |                                        |   |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huid- en lichaams-<br>bescherming      | : | Kleding met lange mouwen                                                                                                                                                              |
| Bescherming van de<br>ademhalingswegen | : | Dampen of spuitnevel niet inademen.<br>Bij stof- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een<br>goedgekeurd filter.<br>De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 14387 |
| Filter type                            | : | Soort gecombineerde deeltjes, anorganisch en zuur<br>gas/anorganische en zure damp, ammonia/amines en<br>organische damp (ABEK-P)                                                     |
| Beschermende maatregelen               | : | Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met<br>betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.<br>Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.                            |

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- |                                                                         |   |                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|
| Fysische toestand                                                       | : | vloeibaar                 |
| Kleur                                                                   | : | kleurloos                 |
| Geur                                                                    | : | geen                      |
| Stolpunt                                                                | : | Niet uitgevoerd           |
| Kookpunt/kooktraject                                                    | : | Niet uitgevoerd           |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste<br>ontvlambaarheidsgrenswaard<br>e | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaard<br>e | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt                                                                | : | Niet uitgevoerd           |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|               |                                 |                                               |                                                                   |
|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.0 | Herzieningsdatum:<br>01.03.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>M0448 | Datum laatste uitgave: -<br>Datum van eerste uitgifte: 01.03.2025 |
|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

Zelfontbrandingstemperatuur : ontbrandt niet

pH : 4,3 (20 °C)

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : Niet van toepassing

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

### 9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

Ontvlambaarheid  
(vloeistoffen) : Brandt niet

Zelfontsteking : niet zelfontvlambaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onverenigbaar met sterke basen en oxidatiemiddelen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Krachtig zonlicht gedurende aanhoudende perioden.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke basen  
Metalen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: -              |
| 1.0    | 01.03.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 01.03.2025 |
|        |                   | M0448                 |                                       |

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

#### Bestanddelen:

##### 3,4-dimethylpyrazool fosfaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 500 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: gas  
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

#### Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Bestanddelen:

##### 3,4-dimethylpyrazool fosfaat:

Soort : Konijn  
Beoordeling : Geen huidirritatie  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Bestanddelen:

##### 3,4-dimethylpyrazool fosfaat:

Soort : Konijn  
Beoordeling : Irriterend voor de ogen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: -              |
| 1.0    | 01.03.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 01.03.2025 |
|        |                   | M0448                 |                                       |

Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Oogirritatie

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Huidsensibilisering

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Ademhalingssensibilisatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Bestanddelen:

##### 3,4-dimethylpyrazool fosfaat:

Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Cavia  
Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de ademwegen.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Bestanddelen:

##### 3,4-dimethylpyrazool fosfaat:

Mutageniteit in : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als  
geslachtscellen- Beoordeling mutageen van een geslachtscel.

#### Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Bestanddelen:

##### 3,4-dimethylpyrazool fosfaat:

Kankerverwekkendheid - : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.  
Beoordeling

#### Giftigheid voor de voortplanting

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

#### Bestanddelen:

##### 3,4-dimethylpyrazool fosfaat:

Effecten op de : Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk  
vruchtbaarheid Methode van applicatie: Oraal  
Dosis: 100 Milligram per kilogram

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|               |                                 |                                               |                                                                   |
|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.0 | Herzieningsdatum:<br>01.03.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>M0448 | Datum laatste uitgave: -<br>Datum van eerste uitgifte: 01.03.2025 |
|---------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

Algemene toxiciteit bij ouders: LOAEL: 100 mg/kg  
lichaamsgewicht  
Vruchtbaarheid: LOAEL: 100 mg/kg lichaamsgewicht  
Methode: Richtlijn test OECD 416  
Resultaat: Er zijn embryotoxische effecten en schadelijke  
effecten bij het nageslacht waargenomen.

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven., Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de sexuele functie en de vruchtbaarheid; deze zijn gebaseerd op dierproeven., Geen effecten op of via lactatie.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Bestanddelen:

##### **3,4-dimethylpyrazool fosfaat:**

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

#### Bestanddelen:

##### **3,4-dimethylpyrazool fosfaat:**

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

### Aspiratiesgiftigheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Bestanddelen:

##### **3,4-dimethylpyrazool fosfaat:**

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: -              |
| 1.0    | 01.03.2025        | bladnummer:<br>M0448  | Datum van eerste uitgifte: 01.03.2025 |

of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op  
niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

##### **3,4-dimethylpyrazool fosfaat:**

|                                                                                              |   |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                                                       | : | LC50 (Brachydanio rerio (zebravis)): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: Richtlijn test OECD 203                                                              |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren                            | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Testtype: statische test<br>Methode: Getest volgens Richtlijn 92/69/EEG.                    |
| Toxiciteit voor<br>algen/waterplanten                                                        | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100<br>mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Testtype: statische test<br>Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.3 |
| Toxiciteit voor vissen<br>(Chronische toxiciteit)                                            | : | NOEC: >= 8,7 mg/l<br>Blootstellingstijd: 33 d<br>Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)<br>Methode: OECD testrichtlijn 210                                      |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren (Chronische<br>toxiciteit) | : | NOEC: > 25 mg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)<br>Testtype: semi-statische test<br>Methode: OECD testrichtlijn 211                     |
| Toxiciteit voor in de bodem<br>levende organismen                                            | : | LC50: > 1 mg/cm <sup>2</sup><br>Soort: Eisenia fetida (regenwormen)<br>Methode: Richtlijn test OECD 207                                                                      |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### **3,4-dimethylpyrazool fosfaat:**

|                             |   |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biologische afbreekbaarheid | : | Opmerkingen: Intrinsiek biologisch afbreekbaar.<br>Op grond van de onderzoeksresultaten over biologische<br>afbreekbaarheid, is deze stof niet gemakkelijk biologisch<br>afbreekbaar . |
|-----------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: -              |
| 1.0    | 01.03.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 01.03.2025 |
|        |                   | M0448                 |                                       |

---

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **3,4-dimethylpyrazool fosfaat:**

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : log Pow: 1,26 (25 °C)  
pH: 7  
Methode: Getest volgens Richtlijn 92/69/EEG.  
GLP: ja

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

#### Bestanddelen:

##### **3,4-dimethylpyrazool fosfaat:**

Beoordeling : De stof is niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).  
Stof is niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### Bestanddelen:

##### **3,4-dimethylpyrazool fosfaat:**

Aanvullende ecologische informatie : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: -              |
| 1.0    | 01.03.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 01.03.2025 |
|        |                   | M0448                 |                                       |

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- |                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product                   | : | Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Verwijderen als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is. |
| Verontreinigde verpakking | : | Achtergebleven restant verwijderen. Lege containers bevatten residu's en kunnen gevaarlijk zijn. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.                                                   |

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

- |        |   |                                       |
|--------|---|---------------------------------------|
| ADN    | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| ADR    | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| RID    | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| IMDG   | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| IATA_P | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- |        |   |                                       |
|--------|---|---------------------------------------|
| ADN    | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| ADR    | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| RID    | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| IMDG   | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| IATA_P | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

- |        |   |                                       |
|--------|---|---------------------------------------|
| ADN    | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| ADR    | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| RID    | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| IMDG   | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| IATA_P | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

#### 14.4 Verpakkingsgroep

- |     |   |                                       |
|-----|---|---------------------------------------|
| ADN | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
|-----|---|---------------------------------------|

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: -              |
| 1.0    | 01.03.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 01.03.2025 |
|        |                   | M0448                 |                                       |

|                           |   |                                       |
|---------------------------|---|---------------------------------------|
| <b>ADR</b>                | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>RID</b>                | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>IMDG</b>               | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>IATA (Vracht)</b>      | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |
| <b>IATA_P (Passagier)</b> | : | Niet gereguleerd als gevaarlijke stof |

### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

|                     |   |                                                   |
|---------------------|---|---------------------------------------------------|
| Reglementaire basis | : | IMSBC-code                                        |
| Opmerkingen         | : | Product mag niet als bulk worden getransporteerd. |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. : Niet van toepassing

#### Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: -              |
| 1.0    | 01.03.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 01.03.2025 |
|        |                   | M0448                 |                                       |

striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of  
striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet relevant

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

|        |                                                                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302   | : Schadelijk bij inslikken.                                                                                 |
| H319   | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                        |
| H361fd | : Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt<br>ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H373   | : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of<br>herhaalde blootstelling.                          |

#### Volledige tekst van andere afkortingen

|            |                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. | : Acute toxiciteit                                          |
| Eye Irrit. | : Oogirritatie                                              |
| Repr.      | : Giftigheid voor de voortplanting                          |
| STOT RE    | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## NovaTec® One (12.5% DMPP)

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: -              |
| 1.0    | 01.03.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 01.03.2025 |
|        |                   | M0448                 |                                       |

en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filipijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

#### Classificatie van het preparaat:

|              |        |
|--------------|--------|
| Eye Irrit. 2 | H319   |
| Repr. 2      | H361fd |
| STOT RE 2    | H373   |

#### Classificatieprocedure:

|                   |
|-------------------|
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL