

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0448	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : NovaTec® One (12.5% DMPP)

Unik Formelidentifikator (UFI) : E0U5-30S7-G00G-8URN

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Stof (hæmning af nitrifikation) til produktion af gødning.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Münster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

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

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : info@compo-expert.com

1.4 Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Reproduktionstoksicitet, Kategori 2	H361fd: Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0448	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Faresætninger :

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P260	Indånd ikke tåge eller damp.
P280	Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

Reaktion:

P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Bortskaffelse:

P501	Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.
------	---

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

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

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0448	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Kemisk karakterisering : Flydende koncentrat

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)	202842-98-6 424-640-9 01-0000017109-71- 0002	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 500,05 mg/kg	>= 10 - < 20

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Førstehjælpere skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr
Se afsnit 8 vedrørende personlige værnemidler, hvis der er fare for eksponering.
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Skyl omgående med rigeligt vand.
Forurenede tøj tages straks af.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.
Fjern kontaktlinser.
Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

NovaTec® One (12.5% DMPP)



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.03.2025	M0448	Dato for sidste punkt: 01.03.2025

Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Mistænkes for at skade forplantringsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vand
Tørt pulver
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.
Farlige forbrændingsprodukter : Fosforholdige oxider
Carbonoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.03.2025	M0448	Dato for sidste punkt: 01.03.2025

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Undgå dannelse af aerosol.
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Hygiejniske foranstaltninger : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder før indtagelse af mad og drikke eller rygning. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere information om : Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0448	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

opbevaringsforhold	sted. Metalbeholdere skal være beklædt indvendig.
Anvisninger ved samlagring	: Opbevares adskilt fra stærke baser. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Anbefalet opbevaringstemperatur	: 20 - 40 °C
Yderligere information om opbevaringsstabilitet	: Undgå temperaturer på under den anbefalede opbevaringstemperatur.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser	: Ikke relevant
---------------------	-----------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt	: Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166
Beskyttelse af hænder	
Materiale	: Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.
Gennemtrængningstid	: > 480 min
Hanske tykkelse	: > 0,3 mm
Direktiv	: Udstyret bør stemme overens med EN 374
Bemærkninger	: Data omkring gennemtrængningstid/styrke af materialet er standard værdier! Den præcise gennemtrængningstid/styrke af materialet skal fås hos producenten af beskyttelseshandsken. Da produktet er et kemisk produkt bestående af flere stoffer, kan holdbarheden af handskematerialet ikke beregnes i forvejen og skal derfor testes før brug.
Beskyttelse af hud og krop	: Langærmet beklædning
Åndedrætsværn	: Undgå at indånde dampe eller spraytåge. I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter. Udstyret bør stemme overens med EN 14387

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0448	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Filter type : Af typen bundet partikelformet stof, uorganisk og sur gas/damp, ammoniak/aminer og organiske dampe (ABEK-P)

Beskyttelsesforanstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Vask forurenet tøj før genbrug.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske

Farve : farveløs

Lugt : ingen

Hærdning / størkningspunkt : ikke bestemt

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ikke bestemt

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : ikke bestemt

Selvantændelsestemperatur : antændes ikke

pH-værdi : 4,3 (20 °C)

Opløselighed
Vandopløselighed : opløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0448	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Massefylde : 1,06 g/cm³ (20 °C)

9.2 Andre oplysninger

Eksploder : Ikke eksplosiv

Antændelighed (væsker) : Vil ikke brænde

Selvantænding : ikke selvantændelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Uforenelig med stærke baser og oxidationsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Stærkt sollys i længere perioder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke baser
Metaller

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data tilgængelige

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0448	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

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

Akut oral toksicitet	: LD50 (Rotte): > 500 mg/kg Metode: OECD retningslinje 423
Akut toksicitet ved indånding	: LC50 (Rotte, han og hun): > 5,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: gas Metode: OECD retningslinje 403
Akut dermal toksicitet	: LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

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

Arter	: Kanin
Vurdering	: Ingen hudirritation
Metode	: OECD retningslinje 404
Resultat	: Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:

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

Arter	: Kanin
Vurdering	: Irriterer øjnene.
Metode	: OECD retningslinje 405
Resultat	: Øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende på luftveje

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.03.2025	M0448	Dato for sidste punkt: 01.03.2025

Komponenter:

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

Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
Vurdering	:	Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

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

Kimcellemutagenicitet-	:	Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et
Vurdering	:	kimcellemutagen.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

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

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	:	Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.
--	---	--

Reproduktionstoksicitet

Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Komponenter:

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

Virkninger på fertilitet	:	Arter: Rotte, han og hun Anvendelsesrute: Oralt Dose: 100 Milligram per kilo Generel toksicitet forældre: LOAEL: 100 mg/kg legemsvægt Fertilitet: LOAEL: 100 mg/kg legemsvægt Metode: OECD retningslinje 416 Resultat: Det blev ikke konstateret nogen embryotoksiske effekter og negative effekter på afkommet.
Reproduktionstoksicitet - Vurdering	:	Nogle beviser for skadelige virkninger på udviklingen, baseret på dyreforsøg., Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og fertilitet, baseret på dyreforsøg., Ingen effekter på eller via lactation

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.03.2025	M0448	Dato for sidste punkt: 01.03.2025

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

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

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Komponenter:

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

Vurdering : Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.

Aspiration giftighed

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Komponenter:

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

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

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

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0448	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: Prøvet i.h.t. EU-direktiv 92/69/EF.
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.3
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: >= 8,7 mg/l Ekspositionsvarighed: 33 d Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse) Metode: OECD retningslinje 210
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: > 25 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Semi-statisk test Metode: OECD retningslinje 211
Toksicitet for jordbundsorganismer	: LC50: > 1 mg/cm ² Arter: Eisenia fetida (regnorme) Metode: OECD retningslinje 207

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

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

Biologisk nedbrydelighed	: Bemærkninger: Naturlig bionedbrydelig. Ifølge resultaterne af forsøg med bionedbrydelighed er produktet ikke umiddelbart bionedbrydeligt.
--------------------------	--

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

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

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: log Pow: 1,26 (25 °C) pH-værdi: 7 Metode: Prøvet i.h.t. EU-direktiv 92/69/EF. GLP: ja
---------------------------------------	--

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.03.2025	SDS nummer: M0448	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Komponenter:

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

Vurdering : Substansen er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).
Substansen er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Komponenter:

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

Yderligere økologisk information : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	: Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.
Forurennet emballage	: Tøm for resterende indhold. Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.03.2025	M0448	Dato for sidste punkt: 01.03.2025

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo)	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P (Passager)	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Baseret på retsfor skrifter	:	IMSBC-kode
Bemærkninger	:	Produktet må ikke transporteres som masse gods.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.03.2025	M0448	Dato for sidste punkt: 01.03.2025

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Ikke anvendelig

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke relevant

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H302	: Farlig ved indtagelse.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361fd	: Mistænkes for at skade forplantringsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Repr.	: Reproduktionstoksicitet
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.03.2025	M0448	Dato for sidste punkt: 01.03.2025

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:

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

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

NovaTec® One (12.5% DMPP)



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.03.2025	M0448	Dato for sidste punkt: 01.03.2025
