

SIKKERHEDSDATABLAD

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



NovaTec® Solub N-Max 19-5-5

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.05.2025	M0499	Dato for sidste punkt: 01.05.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : NovaTec® Solub N-Max 19-5-5

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : 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)
Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)
Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger

Tillægsmærkning

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



NovaTec® Solub N-Max 19-5-5

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.05.2025	M0499	Dato for sidste punkt: 01.05.2025

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

Kemisk karakterisering : Uorganisk gødning

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
ammoniumnitrat	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-0050	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
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	>= 0,1 - < 1

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



NovaTec® Solub N-Max 19-5-5

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.05.2025	M0499	Dato for sidste punkt: 01.05.2025

- 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 indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Skyl omgående med rigeligt vand.
Forurenet tøj tages straks af.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.
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

- Symptomer : Indtagelse kan fremprovokere følgende symptomer:
For meget methæmoglobin i blodet

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vand
Pulver
Vand tåge
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle
Kulsyre (CO₂)
Skum
Sand

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe.
Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



NovaTec® Solub N-Max 19-5-5

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.05.2025	SDS nummer: M0499	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.05.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Farlige
forbrændingsprodukter : Nitrogenoxider (NOx)
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.
Selve produktet brænder ikke.

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.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Undgå at indånde støv.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
For bortskaffningsoplysninger 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 : Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Holdes væk fra brandbare stoffer.
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



NovaTec® Solub N-Max 19-5-5

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.05.2025	SDS nummer: M0499	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.05.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

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 : Produktet er ikke brandfarligt.

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 opbevaringsforhold : Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Holdes væk fra direkte sollys. Beskyt mod fugt.

Anvisninger ved samlagring : Holdes væk fra brændbare stoffer.
Opbevares adskilt fra stærke syrer.
Opbevares adskilt fra stærke baser.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Beskyttes mod frost, varme og sollys.

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.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
ammoniumsulfat	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	42,667 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	11,167 mg/m3
	Forbrugeranvendelse	Oralt	Langtids systemiske effekter	6,4 mg/kg
	Forbrugeranvendelse	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	12,8 mg/kg
	Forbrugeranvendelse	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,667 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

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



NovaTec® Solub N-Max 19-5-5

Udgave 1.0 Revisionsdato: 01.05.2025 SDS nummer: M0499 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 01.05.2025

	ndelse		effekter	
ammoniumnitrat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	36 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	5,12 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2,56 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	8,9 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt, Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2,56 mg/kg legemsvægt/d ag

Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
ammoniumsulfat	Ferskvand	0,312 mg/l
	Havvand	0,0312 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,53 mg/l
	Jord	62,6 mg/kg
		16,12 mg/l
	Ferskvand	0,063 mg/kg
ammoniumnitrat	Spildevandsbehandlingsanlæg	18 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Udstyret bør stemme overens med EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Handsker

Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374

Bemærkninger : 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 : I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.
Udstyret bør stemme overens med EN 14387

Filter type : Filter type P

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NovaTec® Solub N-Max 19-5-5



Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.05.2025	SDS nummer: M0499	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.05.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	fast
Farve	:	grøn
Lugt	:	ingen
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	ikke bestemt
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	ikke bestemt
Brandfare	:	Vil ikke brænde
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ikke anvendelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	antændes ikke
Dekomponeringstemperatur	:	> 130 °C For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.
pH-værdi	:	3 - 5 (20 °C) Koncentration: 100 g/l
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® Solub N-Max 19-5-5

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.05.2025	SDS nummer: M0499	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.05.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Massefylde : ikke bestemt

Bulk massefylde : ca. 1.025 kg/m³

Partikelegenskaber
Partikelstørrelsesdistribution : D50 = 690 µm ± 140 µm
Målingsteknik: Sigtanalyse

9.2 Andre oplysninger

Eksploder : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

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

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ikke rimeligt forudseeligt.
Opvarmning kan frigøre farlige gasser.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme overflader
Direkte varmekilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke baser
Organiske materialer
Stærke syrer
Pulverformige metaller

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Svovloxider
Fosforholdige oxider

SIKKERHEDSDATABLAD

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



NovaTec® Solub N-Max 19-5-5

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.05.2025	SDS nummer: M0499	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.05.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Nitrogenoxider (NOx)

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.

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Akut oral toksicitet	:	Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
Akut toksicitet ved indånding	:	Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Akut dermal toksicitet	:	Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

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:

ammoniumnitrat:

Vurdering	:	Ingen hudirritation
-----------	---	---------------------

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



NovaTec® Solub N-Max 19-5-5

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.05.2025	M0499	Dato for sidste punkt: 01.05.2025

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Produkt:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øjenirritation
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Arter	:	Kanin
Ekspositionsvarighed	:	24 h
Vurdering	:	Irriterer øjnene.
Metode	:	OECD retningslinje 405

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.

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
Vurdering	:	Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



NovaTec® Solub N-Max 19-5-5

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.05.2025	SDS nummer: M0499	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.05.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Kimcellemutagenicitet

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

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ

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

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

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Komponenter:

ammoniumnitrat:

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

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

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

Reproduktionstoksicitet

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

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Ingen effekter på eller via lactation

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



NovaTec® Solub N-Max 19-5-5

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.05.2025	SDS nummer: M0499	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.05.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

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

Enkel STOT-eksponering

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

Komponenter:

ammoniumnitrat:

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

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

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

Komponenter:

ammoniumnitrat:

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

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

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

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Arter : Rotte
NOAEL : > 1.500 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 28 d

Arter : Rotte

SIKKERHEDSDATABLAD

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



NovaTec® Solub N-Max 19-5-5

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.05.2025	SDS nummer: M0499	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.05.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

NOAEL	:	= 256 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oralt
Ekspositionsvarighed	:	52 w
Metode	:	OECD retningslinje 453

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	>= 185 mg/kg
Anvendelsesrute	:	indånding (støv/tåge/røg)
Ekspositionsvarighed	:	2 w
Metode	:	OECD retningslinje 412

Aspiration giftighed

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

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

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:

ammoniumnitrat:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Fisk): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia (Dafnie)): 490 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (kiselalger): 1.700 mg/l Ekspositionsvarighed: 10 h

SIKKERHEDSDATABLAD

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



NovaTec® Solub N-Max 19-5-5

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.05.2025	SDS nummer: M0499	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.05.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

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

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

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: Prøvet i.h.t. EU-direktiv 92/69/EF.

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, C.3

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: >= 8,7 mg/l
Ekspostionsvarighed: 33 d
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Metode: OECD retningslinje 210

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 25 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 211

Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 1 mg/cm²
Arter: Eisenia fetida (regnorme)
Metode: OECD retningslinje 207

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



NovaTec® Solub N-Max 19-5-5

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.05.2025	M0499	Dato for sidste punkt: 01.05.2025

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

ammoniumnitrat:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -3,1

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:

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):

SIKKERHEDSDATABLAD

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



NovaTec® Solub N-Max 19-5-5

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.05.2025	SDS nummer: M0499	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.05.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

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. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.
Forurennet emballage	: Tøm for resterende indhold. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



NovaTec® Solub N-Max 19-5-5

Udgave 1.0	Revisionsdato: 01.05.2025	SDS nummer: M0499	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.05.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

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

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

FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148: Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt. kaliumnitrat (BILAG II)
ammoniumnitrat (BILAG I)

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke relevant

SIKKERHEDSDATABLAD

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



NovaTec® Solub N-Max 19-5-5

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.05.2025	M0499	Dato for sidste punkt: 01.05.2025

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H272	:	Kan forstærke brand, brandnærende.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
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.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Ox. Sol.	:	Brandnærende faste stoffer
Repr.	:	Reproduktionstoksicitet
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

NovaTec® Solub N-Max 19-5-5



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	01.05.2025	M0499	Dato for sidste punkt: 01.05.2025

forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer;
vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Informationerne i dette Arbejdshygieniske 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