

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NovaTec® 24-10

|               |                              |                      |                                                                |
|---------------|------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>1.0 | Revisjonsdato:<br>01.03.2025 | SDS nummer:<br>M0438 | Dato for siste utgave: -<br>Dato for første utgave: 01.03.2025 |
|---------------|------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|

---

### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : NovaTec® 24-10

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Gjødningsmiddel

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Münster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

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

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : info@compo-expert.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

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

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.2 Merkingselementer

**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves

**Tilleggsmerking**

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## NovaTec® 24-10



|        |                |             |                                    |
|--------|----------------|-------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: -           |
| 1.0    | 01.03.2025     | M0438       | Dato for første utgave: 01.03.2025 |

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaftenhet : Uorganisk gjødsel

##### Komponenter

| Kjemisk navn   | CAS-nr.<br>EF-nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnumme<br>r | Klassifisering                         | Konsentrasjon<br>(% w/w) |
|----------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| Ammoniumnitrat | 6484-52-2<br>229-347-8<br>01-2119490981-27-<br>0050        | Ox. Sol. 3; H272<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 50 - < 70             |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                                         |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generell anbefaling                     | : Flytt bort fra faresone.<br>Kontakt lege.<br>Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.<br>Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.          |
| Beskyttelse av<br>førstehjelpspersonell | : Førstehjelpspersonell skal beskytte seg selv og bruke<br>anbefalte verneklær<br>Ved eksponeringsfare, se kapittel 8 for spesifikt personlig<br>verneutstyr. |
| Ved innånding                           | : Ved innånding, fjern personen til frisk luft.<br>Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.                                                                     |
| Ved hudkontakt                          | : Vask av med såpe og vann.                                                                                                                                   |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## NovaTec® 24-10



|               |                              |                      |                                                                |
|---------------|------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>1.0 | Revisjonsdato:<br>01.03.2025 | SDS nummer:<br>M0438 | Dato for siste utgave: -<br>Dato for første utgave: 01.03.2025 |
|---------------|------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|

Ved øyekontakt : Skyll grundig med rikelig med vann i minst 15 minutter og kontakt lege.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann.  
Sørg for legetilsyn.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Svelging kan fremkalle følgende symptomer:  
Methemoglobinemi

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Vann  
Tørrkjemikalier  
Vanntåke  
Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Skum  
Sand

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Termisk dekomponering kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper.  
Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Svoveloksider

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.  
Produktet i seg selv brenner ikke.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## NovaTec® 24-10



|        |                |             |                                    |
|--------|----------------|-------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: -           |
| 1.0    | 01.03.2025     | M0438       | Dato for første utgave: 01.03.2025 |

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Vask forurensset tøy før fornyet bruk.  
Unngå innånding av støv.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Plukk opp og overfør til beholdere som er skikkelig merket.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene.  
Bær personlig beskyttelsesutstyr.  
Holdes vekk fra brennbart materiale.  
Hold borte fra varme og antennelseskilder.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.  
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

Hygienetiltak : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Vaks hender før du spiser, drikker eller røyker.  
Vask hendene før arbeidspausen og etter arbeidstidens slutt.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Hold unna direkte sollys. Beskytt mot fuktighet.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## NovaTec® 24-10



|        |                |             |                                    |
|--------|----------------|-------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: -           |
| 1.0    | 01.03.2025     | M0438       | Dato for første utgave: 01.03.2025 |

Råd angående samlagring : Oppbevares adskilt fra brennbare stoffer.  
Oppbevares adskilt fra sterke baser.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ikke relevant

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

#### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

| Stoffnavn         | Anvendelse       | Utsettelsesruter     | Potensielle helsevirkninger      | Verdi                    |
|-------------------|------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Ammoniumnitrat    | Arbeidstakere    | Innånding            | Langtids - systemiske virkninger | 36 mg/m <sup>3</sup>     |
|                   | Arbeidstakere    | Hudkontakt           | Langtids - systemiske virkninger | 5,12 mg/kg kv/dag        |
|                   | Forbrukere       | Svelging             | Langtids - systemiske virkninger | 2,56 mg/kg kv/dag        |
|                   | Forbrukere       | Innånding            | Langtids - systemiske virkninger | 8,9 mg/m <sup>3</sup>    |
|                   | Forbrukere       | Hudkontakt, Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 2,56 mg/kg kv/dag        |
| ammonium sulphate | Arbeidstakere    | Hudkontakt           | Langtids - systemiske virkninger | 42,667 mg/kg             |
|                   | Arbeidstakere    | Innånding            | Langtids - systemiske virkninger | 11,167 mg/m <sup>3</sup> |
|                   | Forbrukeres bruk | Oral                 | Langtids - systemiske virkninger | 6,4 mg/kg                |
|                   | Forbrukeres bruk | Hudkontakt           | Langtids - systemiske virkninger | 12,8 mg/kg               |
|                   | Forbrukeres      | Innånding            | Langtids -                       | 1,667 mg/kg              |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## NovaTec® 24-10



Utgave 1.0      Revisjonsdato: 01.03.2025      SDS nummer: M0438      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 01.03.2025

|  |      |  |                          |  |
|--|------|--|--------------------------|--|
|  | bruk |  | systemiske<br>virkninger |  |
|--|------|--|--------------------------|--|

**Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

| Stoffnavn         | Miljøfelt                    | Verdi       |
|-------------------|------------------------------|-------------|
| Ammoniumnitrat    | Kloakkrenseanlegg            | 18 mg/l     |
| ammonium sulphate | Ferskvann                    | 0,312 mg/l  |
|                   | Sjøvann                      | 0,0312 mg/l |
|                   | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,53 mg/l   |
|                   | Jord                         | 62,6 mg/kg  |
|                   |                              | 16,12 mg/l  |
|                   | Ferskvann                    | 0,063 mg/kg |

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

#### Håndvern

Materiale : Hansker  
Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med EN 374

Bemerkning : Ettersom produktet er et preparat av flere stoffer, kan ikke  
hanskens varighet beregnes på forhånd og må prøves før  
anvendelse.

Hud- og kroppsvern : Klær med lange ermer

Åndedrettsvern : I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med  
godkjent filter.  
Utstyrtet skal være i samsvar med EN 14387

Filtertype : Filtertype P

Forholdsregler for  
beskyttelse : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende  
industriell hygiene og sikkerhetstiltak.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : fast

Farge : rødbrun

Lukt : ingen

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## NovaTec® 24-10



|               |                              |                      |                                                                |
|---------------|------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>1.0 | Revisjonsdato:<br>01.03.2025 | SDS nummer:<br>M0438 | Dato for siste utgave: -<br>Dato for første utgave: 01.03.2025 |
|---------------|------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|

|                                                             |   |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------|
| Smeltepunkt/smelteområde                                    | : | ikke fastslått                                                   |
| Kokepunkt/kokeområde                                        | : | ikke fastslått                                                   |
| Antennelighet                                               | : | Vil ikke brenne                                                  |
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense         | : | Ikke anvendbar                                                   |
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense       | : | Ikke anvendbar                                                   |
| Flammepunkt                                                 | : | Ikke anvendbar                                                   |
| Selvantennelsestemperatur                                   | : | antenner ikke                                                    |
| Dekomponeringstemperatur                                    | : | Ingen data tilgjengelig                                          |
| pH-verdi                                                    | : | 4,5 - 5,5 (20 °C)<br>Konsentrasjon: 100 g/l                      |
| Løselighet(er)<br>Vannløselighet                            | : | oppløselig                                                       |
| Fordelingskoeffisient: n-<br>oktanol/vann                   | : | Ikke anvendbar                                                   |
| Relativ tetthet                                             | : | Ingen data tilgjengelig                                          |
| Volumtetthet                                                | : | ca. 1.050 kg/m <sup>3</sup>                                      |
| Partikkelkarakteristikk<br>Partikkelstørrelsesfordelin<br>g | : | D50 = 3,4 mm ± 0,4 mm<br>Måleteknikk: Optoelektronisk målemetode |

### 9.2 Andre opplysninger

|               |   |                 |
|---------------|---|-----------------|
| Sprengstoffer | : | Ikke eksplosivt |
|---------------|---|-----------------|

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## NovaTec® 24-10



|               |                              |                      |                                                                |
|---------------|------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>1.0 | Revisjonsdato:<br>01.03.2025 | SDS nummer:<br>M0438 | Dato for siste utgave: -<br>Dato for første utgave: 01.03.2025 |
|---------------|------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|

---

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Selvtenning : Ikke-selvantennbar

---

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Kontakt med sterke baser frigjør ammoniakk.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varm(e) overflate(r)  
Direkte varmekilder.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke baser  
Brennbare stoffer

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Fosforoksider  
Svoveloksider  
Ammoniakk

---

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Komponenter:

##### Ammoniumnitrat:

Akutt oral giftighet : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## NovaTec® 24-10



|               |                              |                      |                                                                |
|---------------|------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>1.0 | Revisjonsdato:<br>01.03.2025 | SDS nummer:<br>M0438 | Dato for siste utgave: -<br>Dato for første utgave: 01.03.2025 |
|---------------|------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

### Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Komponenter:

##### **Ammoniumnitrat:**

Vurdering : Ingen hudirritasjon

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Produkt:

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Arter      | : Ikke brukt i dyreforsøk                |
| Metode     | : OECD Test-retningslinje 437            |
| Resultat   | : Ingen øyeirritasjon                    |
| Bemerkning | : Basert på data fra lignende materialer |

#### Komponenter:

##### **Ammoniumnitrat:**

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Arter           | : Kanin                       |
| Eksposeringstid | : 24 t                        |
| Vurdering       | : Irriterer øynene.           |
| Metode          | : OECD Test-retningslinje 405 |

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### **Hudsensibilisering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Åndedrett sensibilisering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Komponenter:

##### **Ammoniumnitrat:**

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.

Vurdering : Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## NovaTec® 24-10



|               |                              |                      |                                                                |
|---------------|------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>1.0 | Revisjonsdato:<br>01.03.2025 | SDS nummer:<br>M0438 | Dato for siste utgave: -<br>Dato for første utgave: 01.03.2025 |
|---------------|------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|

---

### Komponenter:

#### **Ammoniumnitrat:**

Genotoksisitet in vitro : Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et  
kjønnseller- Vurdering bakteriecellemutagen.

#### **Kreftframkallende egenskap**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Komponenter:

#### **Ammoniumnitrat:**

Kreftframkallende egenskap - : Ingen klassifisering som kreftframkallende hos mennesker.  
Vurdering

#### **Reproduksjonstoksisitet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Komponenter:

#### **Ammoniumnitrat:**

Reproduksjonstoksisitet - : Ingen giftighet for reproduksjon  
Vurdering

Ingen virkninger på eller via melkedannelse

#### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Komponenter:

#### **Ammoniumnitrat:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk  
målorgangift, enkel utsettelse.

#### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Komponenter:

#### **Ammoniumnitrat:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk  
målorgangift, gjentatt utsettelse.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## NovaTec® 24-10



|        |                |             |                                    |
|--------|----------------|-------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: -           |
| 1.0    | 01.03.2025     | M0438       | Dato for første utgave: 01.03.2025 |

### Giftighet ved gjentatt dose

#### Komponenter:

##### **Ammoniumnitrat:**

|                  |   |                             |
|------------------|---|-----------------------------|
| Arter            | : | Rotte                       |
| NOAEL            | : | > 1.500 mg/kg               |
| Anvendelsesrute  | : | Oral                        |
| Eksponeringsstid | : | 28 d                        |
|                  |   |                             |
| Arter            | : | Rotte                       |
| NOAEL            | : | = 256 mg/kg                 |
| Anvendelsesrute  | : | Oral                        |
| Eksponeringsstid | : | 52 w                        |
| Metode           | : | OECD Test-retningslinje 453 |
|                  |   |                             |
| Arter            | : | Rotte                       |
| NOAEL            | : | >= 185 mg/kg                |
| Anvendelsesrute  | : | Inhalering (støv/dis/røyk)  |
| Eksponeringsstid | : | 2 w                         |
| Metode           | : | OECD Test-retningslinje 412 |

##### **Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Komponenter:

##### **Ammoniumnitrat:**

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### **Hormonforstyrrende egenskaper**

##### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

##### **Ammoniumnitrat:**

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): > 100 mg/l  
Eksponeringsstid: 96 t

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## NovaTec® 24-10



|               |                              |                      |                                                                |
|---------------|------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>1.0 | Revisjonsdato:<br>01.03.2025 | SDS nummer:<br>M0438 | Dato for siste utgave: -<br>Dato for første utgave: 01.03.2025 |
|---------------|------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia (vannloppe)): 490 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for : ErC50 (kiselalger): 1.700 mg/l  
alger/vannplanter Eksponeeringstid: 10 t

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Komponenter:

##### **Ammoniumnitrat:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Metodene som brukes for å fastslå biologisk  
degradering, gjelder ikke for uorganiske stoffer.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

##### **Ammoniumnitrat:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: -3,1  
oktanol/vann

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på  
0,1% eller mer, som er betraktet som persistente,  
bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og  
meget bioakkumulative (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å  
ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH  
artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU)  
2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på  
nivåer på 0,1% eller høyere.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## NovaTec® 24-10

|               |                              |                      |                                                                |
|---------------|------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>1.0 | Revisjonsdato:<br>01.03.2025 | SDS nummer:<br>M0438 | Dato for siste utgave: -<br>Dato for første utgave: 01.03.2025 |
|---------------|------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- |                        |   |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                | : | Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.<br>Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.<br>Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets<br>tiltenkte anvendelse. |
| Forurensset emballasje | : | Tøm ut resterende innhold.<br>Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering,<br>gjenvinning eller avfallsdestruksjon.                                                                           |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

- |        |   |                                  |
|--------|---|----------------------------------|
| ADR    | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID    | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG   | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA_P | : | Ikke regulert som en farlig vare |

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

- |        |   |                                  |
|--------|---|----------------------------------|
| ADR    | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID    | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG   | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA_P | : | Ikke regulert som en farlig vare |

### 14.3 Transportfareklasse(r)

- |        |   |                                  |
|--------|---|----------------------------------|
| ADR    | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID    | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG   | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA_P | : | Ikke regulert som en farlig vare |

### 14.4 Emballasjegruppe

- |             |   |                                  |
|-------------|---|----------------------------------|
| ADR         | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID         | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG        | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA (Last) | : | Ikke regulert som en farlig vare |

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## NovaTec® 24-10



|               |                              |                      |                                                                |
|---------------|------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Utgave<br>1.0 | Revisjonsdato:<br>01.03.2025 | SDS nummer:<br>M0438 | Dato for siste utgave: -<br>Dato for første utgave: 01.03.2025 |
|---------------|------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|

**IATA\_P (Passasjer)** : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Reguleringsgrunnlag | : IMSBC-kode |
| MHB                 | : OH         |
| IMSBC gruppe        | : B          |

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere

Anskaffelse, introduksjon, besittelse eller bruk av dette produktet av allmennheten er begrenset av forordning (EU) 2019/1148. Alle mistenkelige transaksjoner og betydelige forsvinninger og tyverier bør rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunktet. Ammoniumnitrat (VEDLEGG I)

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.  
Ikke anvendbar

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## NovaTec® 24-10



|        |                |             |                                    |
|--------|----------------|-------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: -           |
| 1.0    | 01.03.2025     | M0438       | Dato for første utgave: 01.03.2025 |

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke relevant

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Fullstendig tekst til H-setninger

H272 : Kan forsterke brann; oksiderende.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Full tekst av andre forkortelser

Eye Irrit. : Øyeirritasjon  
Ox. Sol. : Oksyderende faste stoffer

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observerte (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observerte (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observerte effekt lastrate; NZLoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

#### Utfyllende opplysninger

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

## NovaTec® 24-10



|        |                |             |                                    |
|--------|----------------|-------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: -           |
| 1.0    | 01.03.2025     | M0438       | Dato for første utgave: 01.03.2025 |

---

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO