

SIKKERHETS DATABLAD

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

NovaTec® Solub NK-Calcium



Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 18.03.2025
1.1	04.09.2025	M0468	Dato for første utgave: 18.03.2025

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : NovaTec® Solub NK-Calcium

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : KQH5-F07C-E001-TYTP

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 : productsafety@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)

Akutt giftighet, Kategori 4 H302: Farlig ved svelging.

Alvorlig øyenskade, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

SIKKERHETS DATABLAD

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

NovaTec® Solub NK-Calcium



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 04.09.2025	SDS nummer: M0468	Dato for siste utgave: 18.03.2025 Dato for første utgave: 18.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Faresetninger : H302 Farlig ved svelging.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P264 Vask hud grundig etter bruk.
P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P280 Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:
P301 + P312 + P330 VED SVELGING: Kontakt et
GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved
ubehag. Skyll munnen.
P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED
ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt
lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt
umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/
en lege.

Avhending:
P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent
avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:
nitric acid, ammonium calcium salt

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).

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 beskaffenhet : Uorganisk gjødsel

Komponenter

SIKKERHETSDATABLAD

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

NovaTec® Solub NK-Calcium



Utgave 1.1 Revisjonsdato: 04.09.2025 SDS nummer: M0468 Dato for siste utgave: 18.03.2025
Dato for første utgave: 18.03.2025

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
nitric acid, ammonium calcium salt	15245-12-2 239-289-5 01-2119493947-16-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 300,03 mg/kg	>= 50 - < 70
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 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 500,05 mg/kg	>= 0,1 - < 1

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Kontakt lege.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelpspersonell skal beskytte seg selv og bruke anbefalte verneklær
Ved eksponeringsfare, se kapittel 8 for spesifikt personlig verneutstyr.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Vask øyeblikkelig av med rikelig med vann.
Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Små mengder plasket i øyne kan forårsake irreversible skade av vev og blindhet.
Fjern kontaktlinser.
Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store

SIKKERHETSDATABLAD

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

NovaTec® Solub NK-Calcium



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 04.09.2025	SDS nummer: M0468	Dato for siste utgave: 18.03.2025 Dato for første utgave: 18.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

mengder vann og kontakt lege.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Beskytt uskadet øye.
Fortsett å rense øynene under transport til sykehus.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Fremkall IKKE brekninger.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Pasienten bringes omgående til sykehus.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Svelging kan fremkalle følgende symptomer:
Methemoglobinemi

Risikoer : Farlig ved svelging.
Gir alvorlig øyeskade.

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 (CO₂)
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_x)
Karbonoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

SIKKERHETSDATABLAD

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

NovaTec® Solub NK-Calcium



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 04.09.2025	SDS nummer: M0468	Dato for siste utgave: 18.03.2025 Dato for første utgave: 18.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

brannslökkingsmannskaper

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.

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 forurenset 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 forurensar 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 : Produktet er ikke brannfarlig.

SIKKERHETSDATABLAD

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

NovaTec® Solub NK-Calcium



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 04.09.2025	SDS nummer: M0468	Dato for siste utgave: 18.03.2025 Dato for første utgave: 18.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Hygienetiltak : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Vaks hender før du spiser, drikker eller røyker. Vask hendene før arbeidspauser 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.

Råd angående samlagring : Oppbevares adskilt fra brennbare stoffer.
Oppbevares adskilt fra sterke syrer.
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 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Tettsittende vernebriller

Håndvern

Materiale : Hansker
Retningslinje : 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 : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende

SIKKERHETSDATABLAD

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

NovaTec® Solub NK-Calcium



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 04.09.2025	SDS nummer: M0468	Dato for siste utgave: 18.03.2025 Dato for første utgave: 18.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

beskyttelse

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	:	grønn
Lukt	:	ingen
Smeltepunkt/smelteområde	:	ikke fastslått
Kokepunkt/kokeområde	:	ikke fastslått
Antennelighet	:	Vil ikke brenne
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ikke anvendbar
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ikke anvendbar
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	antenner ikke
Dekomponeringstemperatur	:	> 130 °C Må ikke overopphetes for å unngå varmenedbrytning.
pH-verdi	:	4 - 5 (20 °C) Konsentrasjon: 100 g/l
Løselighet(er) Vannløselighet	:	oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-	:	Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATABLAD

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

NovaTec® Solub NK-Calcium



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 04.09.2025	SDS nummer: M0468	Dato for siste utgave: 18.03.2025 Dato for første utgave: 18.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

oktanol/vann

Relativ tetthet : ikke fastslått

Volumtetthet : ca. 1.025 kg/m³

Partikkelkarakteristikk
Partikkelstørrelsesfordeling : D50 = 1.600 µm ± 320 µm
Måleteknikk: siktanalyse

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

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 : Ingen rimelig forutsigbare.
Oppvarming kan frigjøre farlige gasser.

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
Organiske materialer
Sterke syrer
Pulveriserte metaller

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Svoveloksider

SIKKERHETSDATABLAD

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

NovaTec® Solub NK-Calcium



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 04.09.2025	SDS nummer: M0468	Dato for siste utgave: 18.03.2025 Dato for første utgave: 18.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Fosforoksider
Nitrogenoksider (NOx)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 909,09 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): > 300 - < 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423
Vurdering: Farlig ved svelging.

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

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

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 500 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5,5 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: gass
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Vurdering : Ingen hudirritasjon

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

NovaTec® Solub NK-Calcium



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 04.09.2025	SDS nummer: M0468	Dato for siste utgave: 18.03.2025 Dato for første utgave: 18.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ingen hudirritasjon
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Komponenter:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Vurdering : Fare for alvorlig øyeskade.

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

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Irriterer øynene.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.

Vurdering : Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

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

Eksponeringsveier	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	Fører ikke til hud sensibilisering.

Vurdering : Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

nitric acid, ammonium calcium salt:

SIKKERHETSDATABLAD

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

NovaTec® Solub NK-Calcium



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 04.09.2025	SDS nummer: M0468	Dato for siste utgave: 18.03.2025 Dato for første utgave: 18.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

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

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

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

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

nitric acid, ammonium calcium salt:

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

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

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

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Reproduksjonstoksisitet - : Ingen giftighet for reproduksjon
Vurdering

Ingen virkninger på eller via melkedannelse

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

Virkninger på fruktbarhet : Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn
Anvendelsesrute: Oral
Dose: 100 milligram per kilo
Overordnet generell toksisitet: LOAEL: 100 mg/kg kroppsvekt
Fertilitet: LOAEL: 100 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Resultat: Embryotoksiske virkninger og bivirkninger på
avkommet ble påvist.

Reproduksjonstoksisitet - : Noe bevis på negative virkninger på utvikling, basert på
Vurdering dyreforsøk., Noe bevis på negative virkninger på seksuell
funksjon og fruktbarhet, basert på dyreforsøk., Ingen
virkninger på eller via melkedannelse

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

SIKKERHETSDATABLAD

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

NovaTec® Solub NK-Calcium



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 04.09.2025	SDS nummer: M0468	Dato for siste utgave: 18.03.2025 Dato for første utgave: 18.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Komponenter:

nitric acid, ammonium calcium salt:

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

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

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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

nitric acid, ammonium calcium salt:

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

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

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse, kategori 2.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

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

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.

SIKKERHETSDATABLAD

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

NovaTec® Solub NK-Calcium



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 04.09.2025	SDS nummer: M0468	Dato for siste utgave: 18.03.2025 Dato for første utgave: 18.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

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

- | | |
|--|---|
| Giftighet for fisk | : LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203 |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: Testet i henhold til EF- direktiv 92/69/EF. |
| Toksisitet for alger/vannplanter | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.3 |
| Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) | : NOEC: >= 8,7 mg/l
Eksponeeringstid: 33 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Metode: OECD Test-retningslinje 210 |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : NOEC: > 25 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 211 |
| Toksisitet til organismer som lever i jord | : LC50: > 1 mg/cm ²
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)
Metode: OECD Test-retningslinje 207 |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

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

- | | |
|-------------------------|---|
| Biologisk nedbrytbarhet | : Bemerkning: Naturlig biologisk nedbrytbar.
I h.t. resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet er dette produktet ikke å anse som raskt biologisk nedbrytbart. |
|-------------------------|---|

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

NovaTec® Solub NK-Calcium



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 04.09.2025	SDS nummer: M0468	Dato for siste utgave: 18.03.2025 Dato for første utgave: 18.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 1,26 (25 °C)
pH-verdi: 7
Metode: Testet i henhold til EF- direktiv 92/69/EF.
GLP: ja

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).

Komponenter:

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

Vurdering : Stoffet er ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).
Stoffet er lite persistent og veldig bioakkumulerende (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.

12.7 Andre skadevirkninger

Komponenter:

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

Økologisk tilleggsinformasjon : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets
tiltenkte anvendelse.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.

SIKKERHETSDATABLAD

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

NovaTec® Solub NK-Calcium



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 04.09.2025	SDS nummer: M0468	Dato for siste utgave: 18.03.2025 Dato for første utgave: 18.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering,
gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige.

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	:	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	:	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	:	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
IATA (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
Bemerkning	:	Det er ikke tillatt å transportere produktet i bulk.

SIKKERHETSDATABLAD

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

NovaTec® Solub NK-Calcium



Utgave 1.1	Revisjonsdato: 04.09.2025	SDS nummer: M0468	Dato for siste utgave: 18.03.2025 Dato for første utgave: 18.03.2025
---------------	------------------------------	----------------------	---

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

Dette produktet er regulert av forordning (EU) 2019/1148: alle mistenkelige transaksjoner og betydelige forsvinninger og tyverier skal rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunktet. potassium nitrate (VEDLEGG II)
nitric acid, ammonium calcium salt (VEDLEGG II)

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke relevant

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H302	: Farlig ved svelging.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361fd	: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt

SIKKERHETS DATABLAD

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

NovaTec® Solub NK-Calcium



Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 18.03.2025
1.1	04.09.2025	M0468	Dato for første utgave: 18.03.2025

eksponering.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Repr.	:	Reproduksjonstoksisitet
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - 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 observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effekt nivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - 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 - Filipinene 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

Klassifisering av blandingen:

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

SIKKERHETSDATABLAD

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

NovaTec® Solub NK-Calcium



Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 18.03.2025
1.1	04.09.2025	M0468	Dato for første utgave: 18.03.2025

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