

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

NovaTec® Solub NK-Calcium



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.03.2025
1.1	04.09.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.03.2025
		M0468	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : NovaTec® Solub NK-Calcium

Unikalus Mišinio
Identifikatorius (UFI) : KQH5-F07C-E001-TYTP

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Trąša
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : COMPO Expert GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Muenster

Telefonas : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

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

Už SDL atsakingo asmens : productsafety@compo-expert.com
elektroninio pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija H302: Kenksminga prarijus.

Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318: Smarkiai pažeidžia akis.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

NovaTec® Solub NK-Calcium



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.03.2025
1.1	04.09.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.03.2025
		M0468	

Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H302 Kenksminga prarijus.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir
nerūkyti.
P280 Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

Greitoji pagalba:

P301 + P312 + P330 PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti
į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR
INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
Išskalauti burną.

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai
plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius
lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai
padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į
APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR
INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo
įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

nitric acid, ammonium calcium salt

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai
besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais
(vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais
endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos
deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių
koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais
endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos
deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių
koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

NovaTec® Solub NK-Calcium



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.03.2025
1.1	04.09.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.03.2025
		M0468	

Cheminė prigimtis : Neorganinės trąšos

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% 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 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 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 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 500,05 mg/kg	>= 0,1 - < 1

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Kreiptis į gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius
Kilus poveikio pavojui, žr. 8 skyrių dėl asmeninių apsauginių priemonių.
- Įkvėpus : Jei kvėpuoja, nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nuplauti gausiu vandens kiekiu.
Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

NovaTec® Solub NK-Calcium



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.03.2025
1.1	04.09.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.03.2025
		M0468	

Patekus į akis	: Ištiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus ir aklumą. Išimti kontaktinius lęšius. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Plaunamos plačiai atmerktos akys. Saugoti nepažeistą akį. Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	: Kvėpavimo takai turi būti švarūs. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją. Nukentėjusįjį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	: Nuriijimas gali sukelti šiuos simptomus: Methemoglobinemija
Rizikos	: Kenksminga prarijus. Smarkiai pažeidžia akis.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydymas	: Simptominis gydymas.
---------	------------------------

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Vanduo Sausas chemikalas Vandens rūkas Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Stipri vandens čiurkšlė Anglies dioksidas (CO2) Putos Smėlis

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu	: Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
---------------------------------	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

NovaTec® Solub NK-Calcium



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.03.2025
1.1	04.09.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.03.2025
		M0468	

Pavojingi degimo produktai : Azoto oksidai (NOx)
Anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
Produktas savaime neužsidega.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
Vengti dulkių įkvėpimo.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Likučiai surenkami ir sukraunami į tinkamai paženklintas talpyklas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje., Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

NovaTec® Solub NK-Calcium



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.03.2025
1.1	04.09.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.03.2025
		M0468	

Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Nuoplovus šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo : Produktas nėra labai degus.
gaisro ir sprogdimo

Higienos priemonės : Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Plauti
rankas prieš valgį, gėrimą ar rūkymą. Plauti rankas prieš
pertraukus ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Papildoma informacija apie : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti atokiai
sandėliavimo sąlygas nuo tiesioginės saulės šviesos. Saugoti nuo drėgmės.

Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.
Laikyti atokiau nuo stiprių rūgščių.
Laikyti atokiau nuo stiprių šarmų.
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Daugiau informacijos apie : Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.
stabilumą sandėliavimo metu

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo : Nesusijęs
atvejis (-ai)

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Urea	57-13-6	IPRD	10 mg/m ³	LT OEL
potassium nitrate	7757-79-1	IPRD	5 mg/m ³	LT OEL

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido : Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
apsauga

Rankų apsauga

Medžiaga : Pirštinės

Rekomendacija : Įranga privalo atitikti EN 374

Paaiškinimai : Jei produktas yra kelių medžiagų mišinys, pirštinių

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

NovaTec® Solub NK-Calcium



Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 04.09.2025	Saugos duomenų lapo numeris: M0468	Paskutinio leidimo data: 18.03.2025 Pirmojo leidimo data: 18.03.2025
----------------	----------------------------------	--	---

medžiagos tinkamumo naudoti terminas negali būti iš anksto
apskaičiuotas, jis turi būti prieš naudojimą išbandomas.

Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	Drabužiai ilgomis rankovėmis
Kvėpavimo organų apsauga	:	Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru. Įranga privalo atitikti EN 14387
Filtro tipas	:	Filtro tipas P
Apsauginės priemonės	:	Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	:	kietas
Spalva	:	žalia
Kvapą	:	be kvapo
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	nenustatyta
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	nenustatyta
Degumas	:	Nenudegins
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degimo riba	:	Netaikoma
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degimo riba	:	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NovaTec® Solub NK-Calcium

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.03.2025
1.1	04.09.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.03.2025
		M0468	

Savaiminio užsidegimo
temperatūra : neužsidega

Skilimo temperatūra : > 130 °C
Vengti terminio skilimo, neperkaitinti.

pH : 4 - 5 (20 °C)
Koncentracija: 100 g/l

Tirpumas
Tirpumas vandenyje : tirpus

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : Netaikoma

Tankis : nenustatyta

Tūrinis tankis : apytikriai 1.025 kg/m³

Dalelių savybės
Dalelių dydžio
pasiskirstymas : D50 = 1.600 µm ± 320 µm
Matavimo technika: Sieve analysis

9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Savaiminis užsidegimas : savaime nedegantis

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

NovaTec® Solub NK-Calcium



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.03.2025
1.1	04.09.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.03.2025
		M0468	

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Nėra pagrįstai numatomų.
Kaitinant gali išskirti pavojingas dujas.

10.4 Vengtinės sąlygos

Vengtinės sąlygos : Karštas (-i) paviršius (-iai)
Tiesioginiai šilumos šaltiniai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinės medžiagos : Stiprios bazės
Organinės medžiagos
Stiprios rūgštys
Miltelių pavidalo milteliai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Sieros oksidai
Fosforo oksidai
Azoto oksidai (NO_x)

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 909,09 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 300 - < 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423
Vertinimas: Kenksminga prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

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

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 500 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

NovaTec® Solub NK-Calcium



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.03.2025
1.1	04.09.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.03.2025
		M0468	

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dujos
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Vertinimas : Nedirgina odos

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

Rūšis : Triušis
Vertinimas : Nedirgina odos
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Vertinimas : Gali smarkiai pažeisti akis.

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

Rūšis : Triušis
Vertinimas : Dirgina akis.
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Akių dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

nitric acid, ammonium calcium salt:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

NovaTec® Solub NK-Calcium



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.03.2025
1.1	04.09.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.03.2025
		M0468	

Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.

Vertinimas : Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimo.

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

Paveikimo būdai : Sąlytis su oda
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Vertinimas : Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Mutageninis poveikis : Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių
lytinėms ląstelėms- mutagenams.
Vertinimas

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

Mutageninis poveikis : Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių
lytinėms ląstelėms- mutagenams.
Vertinimas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Kancerogeniškumas - : Neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmogui.
Vertinimas

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

Kancerogeniškumas - : Neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmogui.
Vertinimas

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

nitric acid, ammonium calcium salt:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

NovaTec® Solub NK-Calcium



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.03.2025
1.1	04.09.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.03.2025
		M0468	

Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra toksiškumo reprodukcijai
Vertinimas

Neveikia per motinos pieną

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

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 100 miligramai kilogramui
Bendrasis toksiškumas tėvams: LOAEL: 100 mg/kg kūno
svoris
Vaisingumas: LOAEL: 100 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 416
Rezultatas: Nustatytas toksinis poveikis embrionams ir
neigiamas poveikis palikuonims.

Toksiškumas reprodukcijai - : Tam tikri neigiamo poveikio vystymuisi įrodymai, pagrįsti
Vertinimas bandymais su gyvūnais., am tikri neigiamo poveikio lytinei
funkcijai ir vaisingumui įrodymai, pagrįsti bandymais su
gyvūnais., Neveikia per motinos pieną

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški
konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

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

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški
konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški
konkrečiam organui po kartotino poveikio.

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

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas
konkrečiam organui, kartotinis poveikis, 2 kategorija.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NovaTec® Solub NK-Calcium

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.03.2025
1.1	04.09.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.03.2025
		M0468	

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Komponentai:

nitric acid, ammonium calcium salt:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

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

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

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

Toksiškumas žuvims : LC50 (Brachydanio rerio (dryžuotoji danija)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: Ištirta pagal direktyvą 92/69/EEB.

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, Priedas, C.3

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: >= 8,7 mg/l
Poveikio trukmė: 33 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)
Metodas: OECD Bandymų metodika 210

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NovaTec® Solub NK-Calcium

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.03.2025
1.1	04.09.2025	lapo numeris: M0468	Pirmojo leidimo data: 18.03.2025

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: > 25 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

Toksiškumas organizmams,
gyvenantiems dirvoje : LC50: > 1 mg/cm²
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)
Metodas: OECD Bandymų gairės 207

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

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

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Natūraliai biodegraduojamas.
Pagal biologinio skaidomumo rezultatus, šis produktas nėra
lengvai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

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

Pasiskirstymo koeficientas : log Pow: 1,26 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 7
Metodas: Iširta pagal direktyvą 92/69/EEB.
GLP: taip

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie
laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais
(PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais
(vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Komponentai:

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

Vertinimas : Medžiaga nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška
(PBT).
Medžiaga nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti
(vPvB).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

NovaTec® Solub NK-Calcium



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.03.2025
1.1	04.09.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.03.2025
		M0468	

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Komponentai:

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

Papildoma ekologinė informacija : Nenuleisti į paviršinius vandenius ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas	: Nenuleisti į paviršinius vandenius ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Šalinti pagal vietines taisykles. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas taikymo srityje, kur produktas buvo naudojamas, pagrindu.
Užterštos pakuotės	: Ištuštinti likusį kiekį. Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui. Tuščiose talpose lieka medžiagos likučių ir jos gali būti pavojingos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR	: Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	: Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG	: Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA	: Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	: Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID	: Nepriskiriama pavojingoms prekėms

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

NovaTec® Solub NK-Calcium



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.03.2025
1.1	04.09.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.03.2025
		M0468	

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA (Kroviny) : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA (Keleivis) : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Teisės aktų pagrindas : Tarptautinis jūra gabenamų supiltų kietųjų krovinių (IMSBC) kodeksas
Paaiškinimai : Draudžiama produktą gabenti nesupakuotą.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Netaikoma

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



NovaTec® Solub NK-Calcium

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.03.2025
1.1	04.09.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.03.2025
		M0468	

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų
medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

Šis gaminy s reglamentuojamas Reglamentu (ES) 2019/1148. Apie potassium nitrate (II
visus įtartinus sandorius ir reikšmingus dingimo atvejus bei PRIEDAS)
vagystes turėtų būti pranešama atitinkamam nacionaliniam ryšių nitric acid, ammonium calcium
palaikymo centrui. salt (II PRIEDAS)

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos Netaikoma
direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su
pavojingomis cheminėmis medžiagomis
susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nesusijęs

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H302	: Kenksminga prarijus.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H361fd	: Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373	: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Repr.	: Toksiškumas reprodukcijai
STOT RE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
LT OEL / IPRD	: Ilgalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

NovaTec® Solub NK-Calcium



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 18.03.2025
1.1	04.09.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.03.2025
		M0468	

concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukciniis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT