

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## NovaTec® Primo 20-10-10

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.12.2024
		M0238	

---

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : NovaTec® Primo 20-10-10

#### 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 : info@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)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Nereikalinga pavojaus piktograma, nereikalingas signalinis žodis, nereikalinga pavojingumo frazė (s), nereikalinga atsargumo frazė (s)

#### Papildomas ženklavimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## NovaTec® Primo 20-10-10

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 10.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: M0238 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 10.12.2024

### 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

Cheminei prigimtis : Neorganinės trąšos

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
ammonium nitrate	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-0050	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 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	>= 0,05 - < 0,3

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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## NovaTec® Primo 20-10-10

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 10.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0238	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	--	--

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, nukentėjusį išnešti į tyrą orą. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Patekus ant odos	:	Nuplauti su muilu ir vandeniu.
Patekus į akis	:	Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir kreiptis į gydytoją. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	:	Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. Gauti medicininę pagalbą.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	:	Nurijimas gali sukelti šiuos simptomus: Methemoglobinemja
-----------	---	--

### 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 priemones.
Netinkamos gesinimo priemonės	:	Stipri vandens čiurkšlė Anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> ) 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® Primo 20-10-10

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo numeris:	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.12.2024	M0238	Pirmojo leidimo data: 10.12.2024

Pavojingi degimo produktai : Azoto oksidai (NOx)  
Fosforo oksidai  
Sieros 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## NovaTec® Primo 20-10-10

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 10.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: M0238 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 10.12.2024

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti patekimo ant odos ir į akis. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.

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

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

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

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
potassium sulfate	7778-80-5	IPRD	10 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

#### Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
ammonium nitrate	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	36 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5,12 mg/kg kūno svoris /

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## NovaTec® Primo 20-10-10

Versija  
1.0

Peržiūrėjimo data:  
10.12.2024

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
M0238

Paskutinio leidimo data: -  
Pirmojo leidimo data: 10.12.2024

	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	diena 2,56 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	8,9 mg/m3
	Vartotojai	Sąlytis su oda, Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,56 mg/kg kūno svoris / diena
ammonium sulphate	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	42,667 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	11,167 mg/m3
	Vartotojiškas naudojimas	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,4 mg/kg
	Vartotojiškas naudojimas	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	12,8 mg/kg
	Vartotojiškas naudojimas	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,667 mg/kg

### Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
ammonium nitrate	Nuotekų valymo įrenginys	18 mg/l
ammonium sulphate	Gėlasis vanduo	0,312 mg/l
	Jūros vanduo	0,0312 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,53 mg/l
	Dirvožemis	62,6 mg/kg
		16,12 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,063 mg/kg

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir ( arba ) veido apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Rankų apsauga

Medžiaga : Pirštinės  
Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

Paaiškinimai : Jei produktas yra kelių medžiagų mišinys, pirštinių 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 aerosolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.  
Įranga privalo atitikti EN 14387

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## NovaTec® Primo 20-10-10

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 10.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0238	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	--	--

---

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 būsena	: kietas
Spalva	: violetinė
Kvapapas	: silpnas
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	: nenustatyta
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: nenustatyta
Degumas	: Nenudegins
Viršutinė sproguomo riba / Viršutinė degumo riba	: Netaikoma
Žemutinė sproguomo riba / Žemutinė degumo riba	: Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: neužsidega
Skilimo temperatūra	: > 130 °C
pH	: 4,5 - 5,5 (20 °C)

---

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## NovaTec® Primo 20-10-10

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 10.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0238	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	--	--

Koncentracija: 100 g/l

### Tirpumas

Tirpumas vandenyje : tirpus

Pasiskirstymo koeficientas: n-  
oktanolis/vanduo : Netaikoma

Tūrinis tankis : 950 - 1.150 kg/m<sup>3</sup>

### Dalelių savybės

Dalelių dydžio  
pasiskirstymas : D50 = 3,4 mm ± 0,4 mm  
Matavimo technika: Optoelektroniskā mērīšanas metode

## 9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Savaiminis užsidegimas : savaime nedegantis

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

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

### 10.4 Vengtinios sąlygos

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

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios bazės



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## NovaTec® Primo 20-10-10

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 10.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0238	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	--	--

Organinės medžiagos  
Miltelių pavidalo milteliai

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)  
Fosforo oksidai  
Sieros oksidai  
Amoniakas

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Komponentai:

##### **ammonium nitrate:**

Ūmus toksiškumas prarijus : Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu 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

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

#### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Komponentai:

##### **ammonium nitrate:**

Vertinimas : Nedirgina odos

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## NovaTec® Primo 20-10-10

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 10.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0238	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	--	--

---

Vertinimas : Nedirgina odos

### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Produktas:

Rūšis	: Triušis
Metodas	: OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	: Nedirgina akių
Paaiškinimai	: Paremta panašių medžiagų duomenimis

#### Komponentai:

##### **ammonium nitrate:**

Rūšis	: Triušis
Poveikio trukmė	: 24 h
Vertinimas	: Dirgina akis.
Metodas	: OECD Bandymų gairės 405

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

Vertinimas : Dirgina akis.

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

#### **Odos jautrinimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Komponentai:

##### **ammonium nitrate:**

Vertinimas	: Nesukelia odos jautrinimo.
Vertinimas	: Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimo.

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

Vertinimas	: Nesukelia odos jautrinimo.
Vertinimas	: Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimo.

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Komponentai:

##### **ammonium nitrate:**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## NovaTec® Primo 20-10-10

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 10.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0238	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	--	--

Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: neigiamas

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**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Komponentai:**

##### **ammonium nitrate:**

Kancerogeniškumas - : Neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmogui.  
Vertinimas

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

Kancerogeniškumas - : Neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmogui.  
Vertinimas

### **Toksiškumas reprodukcijai**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Komponentai:**

##### **ammonium nitrate:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra toksiškumo reprodukcijai  
Vertinimas

Neveikia per motinos pienu

### **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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## NovaTec® Primo 20-10-10

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.12.2024
		M0238	

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)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Komponentai:

##### **ammonium nitrate:**

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)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Komponentai:

##### **ammonium nitrate:**

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.

### Kartotinių dozių toksiškumas

#### Komponentai:

##### **ammonium nitrate:**

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : > 1.500 mg/kg  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 28 d

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : = 256 mg/kg  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 52 w  
Metodas : OECD Bandymų gairės 453

Rūšis : Žiurkė

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## NovaTec® Primo 20-10-10

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.12.2024
		M0238	

NOAEL	:	>= 185 mg/kg
Patekimo būdas	:	įkvėpus ( dulkių/rūko/dūmų)
Poveikio trukmė	:	2 w
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 412

### Toksiškumas įkvėpus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Komponentai:

##### **ammonium nitrate:**

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

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

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### 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 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Komponentai:

##### **ammonium nitrate:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Žuvys): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia (Dafnija)): 490 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	ErC50 (Titnagdunblis): 1.700 mg/l Poveikio trukmė: 10 h
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (aktyvusis dumblas): 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 3 h Metodas: OECD Bandymų metodika 209

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## NovaTec® Primo 20-10-10

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 10.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0238	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	--	--

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

Toksiškumas žuvims	:	(Brachydanio rerio (dryžuotoji danija)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: LC50 Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: > 8,7 mg/l Rūšis: Nestandartinės bandomosios rūšys
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: > 25 mg/l Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

### Komponentai:

#### **ammonium nitrate:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

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

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

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

### Komponentai:

#### **ammonium nitrate:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -3,1  
n-oktanolis/vanduo

## 12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## NovaTec® Primo 20-10-10

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.12.2024
		M0238	

### 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).

### 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

Neturima duomenų

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.  
Šalinti pagal vietines taisykles.  
Atliekų kodus turi suteikti naudotojas taikymo srities, kur produktas buvo naudojamas, pagrindu.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.  
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## NovaTec® Primo 20-10-10

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 10.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0238	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	--	--

---

**RID** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**IATA\_P** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

**ADR** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**RID** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**IATA\_P** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**ADR** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**RID** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**IATA\_P** : 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\_P (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

MHB : ne

IMSBC grupė : C

---

## 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



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## NovaTec® Primo 20-10-10

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 10.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0238	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 10.12.2024
----------------	----------------------------------	--	--

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

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

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

Šio gaminio įsigijimą, įvežimą, laikymą ar naudojimą plačiojoje visuomenėje riboja Reglamentas (ES) 2019/1148. Apie visus įtartinus sandorius ir reikšmingus dingimo atvejus bei vagystes turėtų būti pranešama atitinkamam nacionaliniam ryšių palaikymo centrui. ammonium nitrate (I PRIEDAS)

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

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nesusijęs

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Pilnas H teiginių tekstas

H272	: Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H302	: Kenksminga prarijus.
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 Irrit.	: Akių dirginimas
Ox. Sol.	: Oksiduojančiosios kietosios medžiagos
Repr.	: Toksiškumas reprodukcijai
STOT RE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## NovaTec® Primo 20-10-10

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.12.2024
		M0238	

LT OEL : poveikis  
: 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 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 reprodukcinius 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; KECl - 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; TECl - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

## NovaTec® Primo 20-10-10



Versija  
1.0

Peržiūrėjimo data:  
10.12.2024

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
M0238

Paskutinio leidimo data: -  
Pirmojo leidimo data: 10.12.2024

---

LT / LT