

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2025
		M0448	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	:	NovaTec® One (12.5% DMPP)
Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI)	:	E0U5-30S7-G00G-8URN

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis	:	Substance (inhibition of nitrification) for the production of fertilizers.
---	---	---

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 elektroninio pašto adresas	:	info@compo-expert.com

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)

Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Toksiškumas reprodukcijai, 2 kategorija	H361fd: Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija	H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

2.2 Ženklavimo elementai

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 01.03.2025	Saugos duomenų lapo numeris: M0448	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.03.2025
----------------	----------------------------------	--	--

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : 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.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P260 Neįkvėpti rūko ar garų.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius
drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos
priemones/ naudoti klausos apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis:
kreiptis į gydytoją.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į
gydytoją.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo
įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

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

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2025
		M0448	

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Skystas koncentratas

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
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	>= 10 - < 20

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 nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nuplauti gausiu vandens kiekiu.
Nedelsiant nusivilkinti visus užterštus drabužius.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus į akis : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus ir aklumą.
Išimti kontaktinius lęšius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2025
		M0448	

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, kviesti gydytoją.

Nukentėjusįjį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Rizikos

: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

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

Sausi milteliai

Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.

Netinkamos gesinimo priemonės

: Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu

: Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Pavojingi degimo produktai

: Fosforo oksidai

Anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams

: Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2025
		M0448	

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.

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.
Vengti aerozolių susidarymo.
Neįkvėpti garų, aerozolių rūko.
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 : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

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 aerozolių susidarymo.
Neįkvėpti garų, aerozolių rūko.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2025
		M0448	

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 pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Metalų tara gali būti padengta.
Patarimai dėl sandėliavimo	:	Laikyti atokiau nuo stiprių šarmų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
Rekomenduojama laikymo temperatūra	:	20 - 40 °C
Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu	:	Nelaikykite žemesnėje nei rekomenduojama laikymo temperatūroje.

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

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga	:	Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166
Rankų apsauga	:	
Medžiaga	:	Chemikalams atsparios pirštinės, pagamintos iš butilkaučiuko ar butadiennitrilinio kaučiuko, III kategorija pagal EN 374.
Prasiskverbimo laiką	:	> 480 min
Pirštinių storis	:	> 0,3 mm
Direktyva	:	Įranga privalo atitikti EN 374
Paaiškinimai	:	Prasiskverbimo trukmė/medžiagos atsparumas turi standartines vertes! Tikslią prasiskverbimo trukmę/medžiagos atsparumą nustato apsauginių pirštinių gamintojas. Jei produktas yra kelių medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos tinkamumo naudoti terminas negali būti iš anksto apskaičiuotas, jis turi būti prieš naudojimą išbandomas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2025
		M0448	

Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	Drabužiai ilgomis rankovėmis
Kvėpavimo organų apsauga	:	Neįkvėpti garų, aerozolių rūko. Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru. Įranga privalo atitikti EN 14387
Filtro tipas	:	Kombinuoto stambių dalelių, neorganinių ir rūgštinių dujų / garų, amoniako / aminių ir organinių junginių garų tipo (ABEK-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	:	skystas
Spalva	:	bespalvė
Kvapas	:	be kvapo
Stingimo temperatūra	:	nenustatyta
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	nenustatyta
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	neužsidega
pH	:	4,3 (20 °C)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2025
		M0448	

Tirpumas
Tirpumas vandenyje : tirpus

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : Netaikoma

Tankis : 1,06 g/cm³ (20 °C)

9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi

Užsiliepsnojumas
(skysčiai) : Nenudegins

Savaiminis užsidegimas : savaime nedegantis

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Nesuderinama su stipriais šarmais ir oksidatoriais.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Tiesioginiai saulės spinduliai ilgai trunkančiais periodais.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios bazės
Metalai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2025
		M0448	

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.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaiciavimo metodas

Komponentai:

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

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

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

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

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai:

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2025
		M0448	

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

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

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

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

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

Kancerogeniškumas -	:	Neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmogui.
Vertinimas	:	

Toksiškumas reprodukcijai

Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Komponentai:

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
----------------------	---	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2025
		M0448	

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)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

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

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

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.

Komponentai:

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

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

Toksiškumas įkvėpus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

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 delegotąjį
reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES)
2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2025
		M0448	

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
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/cm ² 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	:	Paiškinimai: Natūraliai biodegraduojamas. Pagal biologinio skaidomumo rezultatus, šis produktas nėra lengvai skaidomas.
------------------------	---	--

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2025
		M0448	

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).

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 : Nenuleisti į paviršinius vandenius ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.
informacija

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2025
		M0448	

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- | | | |
|--------------------|---|---|
| Produktas | : | Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.
Šalinti kaip pavojingas atliekas pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Atliekų kodus turi suteikti naudotojas taikymo srityje, kur produktas buvo naudojamas, pagrindu. |
| Užterštos pakuotės | : | Ištuštinti likusį kiekį.
Tuščiose talpose lieka medžiagos likučių ir jos gali būti pavojingos.
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 |
| 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 |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2025
		M0448	

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

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

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

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

Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2025
		M0448	

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nesusijęs

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

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
Repr.	:	Toksiškumas reprodukcijai
STOT RE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

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, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis 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 -

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® One (12.5% DMPP)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2025
		M0448	

Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo 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

Tollesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Eye Irrit. 2	H319
Repr. 2	H361fd
STOT RE 2	H373

Klasifikavimo procedūra:

Skaiciavimo metodas
Skaiciavimo metodas
Skaiciavimo 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