

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Solub 14-8-30

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.05.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.05.2025
		M0491	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : NovaTec® Solub 14-8-30

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® Solub 14-8-30

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.05.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.05.2025
		M0491	

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

Cheminė 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	>= 1 - < 10

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Solub 14-8-30

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.05.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.05.2025
		M0491	

- Patekus ant odos : Nedelsiant nuplauti gausiu vandens kiekiu.
Nedelsiant nusivilkinti visus užterštus drabužius.
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
- Patekus į akis : Kruopščiai, mažiausiai 15 min. plauti gausiu vandens kiekiu ir
kreiptis į gydytoją.
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 : Nurijimas gali sukelti šiuos simptomus:
Methemoglobinemija

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 (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.
- Pavojingi degimo produktai : Azoto oksidai (NO_x)
Anglies oksidai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Solub 14-8-30

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.05.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.05.2025
		M0491	

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.
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Solub 14-8-30

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.05.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.05.2025
		M0491	

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

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
potassium nitrate	7757-79-1	IPRD	5 mg/m ³	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 sulphate	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	42,667 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	11,167 mg/m ³
	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
ammonium nitrate	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis	36 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Solub 14-8-30

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 01.05.2025 Saugos duomenų lapo numeris: M0491 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.05.2025

			poveikis	
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5,12 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	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

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
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
ammonium nitrate	Nuotekų valymo įrenginys	18 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga : Įranga privalo atitikti 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 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Solub 14-8-30

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.05.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.05.2025
		M0491	

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	kietas
Spalva	:	žalia
Kvapaspas	:	be kvapo
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	nenustatyta
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	nenustatyta
Degumas	:	Nenudegins
Viršutinė sprogtumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Netaikoma
Žemutinė sprogtumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	neužsidega
Skilimo temperatūra	:	> 130 °C Vengti terminio skilimo, neperkaitinti.
pH	:	3 - 5 (20 °C) Koncentracija: 100 g/l
Tirpumas Tirpumas vandenyje	:	tirpus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Solub 14-8-30

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.05.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.05.2025
		M0491	

Pasiskirstymo koeficientas: n- : Netaikoma
oktanolis/vanduo

Tankis : nenustatyta

Tūrinis tankis : apytikriai 1.150 kg/m³

Dalelių savybės
Dalelių dydžio : D50 = 380 µm ± 80 µm
pasiskirstymas 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.

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
Organinės medžiagos
Stiprios rūgštys
Miltelių pavidalo milteliai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Solub 14-8-30

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.05.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.05.2025
		M0491	

10.6 Pavojingi skilimo produktai

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

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

ammonium nitrate:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Solub 14-8-30

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.05.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.05.2025
		M0491	

Vertinimas : Dirgina akis.
Metodas : OECD Bandymų gairės 405

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.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

ammonium nitrate:

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

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

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

ammonium nitrate:

Kancerogeniškumas - : Neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmogui.
Vertinimas

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

ammonium nitrate:

Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra toksiškumo reprodukcijai
Vertinimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Solub 14-8-30

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.05.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.05.2025
		M0491	

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.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

ammonium nitrate:

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

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
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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Solub 14-8-30

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.05.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.05.2025
		M0491	

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

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

ammonium nitrate:

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

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

ammonium nitrate:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Solub 14-8-30

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.05.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.05.2025
		M0491	

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

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.

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 delegotąjį 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 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.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

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® Solub 14-8-30

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.05.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.05.2025
		M0491	

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

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 : Netaikoma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Solub 14-8-30

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.05.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.05.2025
		M0491	

ardančių medžiagų

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 pirtakais ir jų naudojimo

Šis gaminys reglamentuojamas Reglamentu (ES) 2019/1148. Apie visus įtartinus sandorius ir reikšmingus dingimo atvejus bei vagystes turėtų būti pranešama atitinkamam nacionaliniam ryšių palaikymo centrui.

potassium nitrate (II PRIEDAS)
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.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Eye Irrit. : Akių dirginimas
Ox. Sol. : Oksiduojančiosios kietosios medžiagos
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo 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, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas;

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Solub 14-8-30

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	01.05.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.05.2025
		M0491	

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 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

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