

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Presal Fluid

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	09.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 09.11.2024
		M0132	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : NovaTec® Presal Fluid

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® Presal Fluid

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 09.11.2024 Saugos duomenų lapo numeris: M0132 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 09.11.2024

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

Cheminė prigimtis : Trąša

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	>= 30 - < 50
trimethylamine, N-oxide	1184-78-7 214-675-6 01-2120770044-61-0000	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 766 mg/kg Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 1.001 mg/kg	>= 1 - < 10

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus : Jei kvėpuoja, nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą.
Aerozolių/ rūko įkvėpimo atveju prirėikus - kreiptis į gydytoją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Presal Fluid

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	09.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 09.11.2024
		M0132	

Patekus ant odos	:	Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
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. NESKATINTI vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nežinomas.

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
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausi milteliai
Smėlis

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 : Azoto oksidai (NO_x)

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Presal Fluid

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 09.11.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0132	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 09.11.2024
----------------	----------------------------------	--	--

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.
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 sprogo : 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

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Presal Fluid

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 09.11.2024 Saugos duomenų lapo numeris: M0132 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 09.11.2024

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, gerai vėdinamoje vietoje.

Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Rekomenduojama laikymo temperatūra : 5 - 35 °C

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

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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 ³
	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/m ³
	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 nitrate	Nuotekų valymo įrenginys	18 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Presal Fluid

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 09.11.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0132	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 09.11.2024
----------------	----------------------------------	--	--

apsauga	166
Rankų apsauga	
Medžiaga	: Guminės 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	: 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 būseną	: skystas
Spalva	: ruda
Kvapą	: be kvapo
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	: apytikriai 0 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: apytikriai 100 °C
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	: Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Presal Fluid

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 09.11.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0132	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 09.11.2024
----------------	----------------------------------	--	--

Žemutinė sprogdumo riba /
Žemutinė degumo riba : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : Netaikoma

Savaiminio užsidegimo
temperatūra : neužsidega

pH : 6,5 (20 °C)

Tirpumas
Tirpumas vandenyje : tirpus

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : Netaikoma

Garų slėgis : Neturima duomenų

Tankis : 1,19 g/cm³ (20 °C)

9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Užsiliepsnojamumas
(skysčiai) : Nenudegins

Savaiminis užsidegimas : savaime nedegantis

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Presal Fluid

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	09.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 09.11.2024
		M0132	

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Reaguodama su stipriais šarmais, išskiria amoniaką.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Tiesioginiai saulės spinduliai ilgai trunkančiais periodais.
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Oksidatoriai
Stiprūs reduktoriai
Degi medžiaga

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Amoniakas
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.

Produktas:

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

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

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

trimethylamine, N-oxide:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 766 mg/kg

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Presal Fluid

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 09.11.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0132	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 09.11.2024
----------------	----------------------------------	--	--

Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Vertinimas: Kenksminga prarijus.

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

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žmonės): > 1.000 - 2.000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

ammonium nitrate:

Vertinimas : Nedirgina odos

trimethylamine, N-oxide:

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

trimethylamine, N-oxide:

Vertinimas : Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Presal Fluid

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 09.11.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0132	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 09.11.2024
----------------	----------------------------------	--	--

Komponentai:

ammonium nitrate:

Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.

Vertinimas : Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimo.

trimethylamine, N-oxide:

Paveikimo būdai : Odos

Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.

Paveikimo būdai : Įkvėpimas

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-
Vertinimas : Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.

trimethylamine, N-oxide:

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

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

ammonium nitrate:

Kancerogeniškumas -
Vertinimas : Neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmogui.

trimethylamine, N-oxide:

Kancerogeniškumas -
Vertinimas : Neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmogui.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Presal Fluid

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 09.11.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0132	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 09.11.2024
----------------	----------------------------------	--	--

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

ammonium nitrate:

Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra toksiškumo reprodukcijai
Vertinimas

Neveikia per motinos piena

trimethylamine, N-oxide:

Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra toksiškumo reprodukcijai
Vertinimas

Neveikia per motinos piena

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.

trimethylamine, N-oxide:

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.

trimethylamine, N-oxide:

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

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

ammonium nitrate:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Presal Fluid

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	09.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 09.11.2024
		M0132	

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

trimethylamine, N-oxide:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Presal Fluid

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 09.11.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0132	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 09.11.2024
----------------	----------------------------------	--	--

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.

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.

Komponentai:

trimethylamine, N-oxide:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Presal Fluid

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	09.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 09.11.2024
		M0132	

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.
Pagal vietines ir nacionalinės taisykles.

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Presal Fluid

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 09.11.2024	Saugos duomenų lapo numeris: M0132	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 09.11.2024
----------------	----------------------------------	--	--

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 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

Šis gaminy reglamentuojamas Reglamentu (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)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Presal Fluid

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	09.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 09.11.2024
		M0132	

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.
H312	:	Kenksminga susilietus su oda.
H319	:	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Ox. Sol.	:	Oksiduojančiosios kietosios medžiagos

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 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; 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 -

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



NovaTec® Presal Fluid

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	09.11.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 09.11.2024
		M0132	

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; 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.

LT / LT