

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas NOVITRON® DAM TEC

Kitos identifikavimo priemonės

Produkto kodas 50000813

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis Herbicidas

Rekomenduojami naudojimo apribojimai Naudokite taip, kaip rekomenduojama etiketėje.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjo adresas

FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673 Harbøre

Telefonas: +45 9690 9690
Telefaksas: +45 9690 9691
Elektroninio pašto adresas: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Pagalbos telefono numeris

Esant nutekėjimo, gaisro, išsiliejimo ar avarijos situacijai, skambinkite:
Lietuva: 370-52140238 (CHEMTREC)

Greitoji medicinos pagalba:
Lietuva: +370 523 62052, +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Odos dirginimas, 2 kategorija H315: Dirgina odą.

Kancerogeniškumas, 2 kategorija H351: Įtariama, kad sukelia vėžį.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija

H400: Labai toksiška vandens organizmams.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija

H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Atsargiai

Pavojingumo frazės :

H315 Dirgina odą.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

Prevenција:

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Šalinimas:

P501 Medžiagą/pakuotę šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

aklonifenas (ISO)

Papildomas ženklavimas

EUH208 Sudėtyje yra aklonifenas (ISO). Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Specialių frazių (SP) ir saugos intervalų ieškokite etiketėje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 10.02.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 50000813 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023

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

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
aklonifenas (ISO)	74070-46-5 277-704-1 612-120-00-6	Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10	>= 40 - < 60
Natrio polinaftaleno sulfonatas	9084-06-4	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
klomazonas (ISO)	81777-89-1 613-340-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis	>= 2,5 - < 10

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
10.02.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50000813

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 03.02.2023

		<p>toksiškumas vandens aplinkai): 1</p> <hr/> <p>Ūmaus toksiškumo įvertis</p> <p>Ūmus toksiškumas prarijus: 768 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 4,85 mg/l</p>	
Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos	68411-30-3 270-115-0	<p>Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412</p> <hr/> <p>Ūmaus toksiškumo įvertis</p> <p>Ūmus toksiškumas prarijus: 1.080 mg/kg</p>	>= 1 - < 2,5
metanolis	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X	<p>Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 (Centrinė nervų sistema, Akys)</p> <hr/> <p>Specifinė koncentracijos riba STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 %</p> <hr/> <p>Ūmaus toksiškumo įvertis</p> <p>Ūmus toksiškumas prarijus: 100,0 mg/kg 100 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (garai): 5 mg/l</p> <p>Ūmus toksiškumas</p>	>= 0,1 - < 1

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 10.02.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 50000813 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023

		susilietus su oda: 300 mg/kg 300 mg/kg	
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
kaolinas	1332-58-7 310-194-1		>= 10 - < 20

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusio be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nuvilkiti suterštus drabužius.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Patekus į akis : Akis kruopščiai praplauti vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.
Neskatinti vėmimo be gydytojo patarimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Rizikos : Dirgina odą.
Įtariama, kad sukelia vėžį.

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

- Gydymas : Simptominis gydymas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Sausas chemikalas, CO₂, vandens purškalas arba įprastos putos.
- 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 : Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.
Amoniakas
Sieros oksidai
Sieros rūgštis
Anglies oksidai
Halogeninti junginiai
Azoto oksidai (NO_x)

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.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Vengti dulkių susidarymo.
Vengti dulkių įkvėpimo.
Jei tai galima padaryti saugiai, sustabdykite nuotėkj.
Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Personalą nedelsiant evakuoti į saugią vietą.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.
Užterštas vietas paženklinti ženklais ir neįleisti neįgaliojo personalo.
Gali dirbti tik kvalifikuotas personalas, aprūpintas apsaugos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

priemonėmis.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. 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 : Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti įkvepiamųjų dalelių susidarymo. Neįkvėpti garų, dulkių. Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Vengti dulkių susidarymo. Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą.

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikytis ženklavimo įspėjimų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Produktas yra stabilus įprastomis sandėliavimo sąlygomis. Laikykite uždarytose, paženklintose talpyklose. Sandėliavimo patalpa turi būti pastatyta iš nedegios medžiagos, uždara, sausa, vėdinama, su nepralaidžiomis grindimis, į kurią negali patekti pašaliniai asmenys ar vaikai. Rekomenduojama pakabinti įspėjamąjį ženklą su užrašu "POISON". Patalpa turėtų būti naudojama tik cheminėms medžiagoms laikyti. Joje

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 10.02.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 50000813 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023

neturėtų būti maisto, gėrimų, pašarų ir sėklų. Turėtų būti įrengta rankų plovimo stotelė.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Registruotas pesticidas turi būti naudojamas pagal etiketę, patvirtintą konkrečios šalies reguliavimo institucijų.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
kaolinas:	1332-58-7	TWA (Įkvepiamosios dulės)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Tolesnė informacija	Kancerogenų arba mutagenų			
metanolis	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis, Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą			
		IPRD	200 ppm 260 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	patekimas per nepažeistą odą			
Difenilmetano diizocianatas, polimeras	9016-87-9	IPRD	0,005 ppm (Izocianatai)	LT OEL
Tolesnė informacija	jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis, ūmus poveikis, Tas pats RD, išreikštas ppm, taikomas izocianatams, kurių RD nenustatytas. Ši nuostata taikoma ir dulkių ar lašelių (aerolių) pavidalo izocianatams, įskaitant prepolimerizuotus izocianatus (aduktus). Tačiau skirtingų medžiagų RD, išreikšti mg/m ³ , yra skirtingi., RD taikomas tokiems izocianatams: diizopropilfenilo, fenilo (FI), heksametilendiizocianatui (HDI), izoforono (IPDI), metilenbisfenilo (MDI), naftaleno (NDI), tolueno (TDI), trimetilheksametileno (TMDI).			
		NRD	0,01 ppm (Izocianatai)	LT OEL
Tolesnė informacija	jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis, ūmus poveikis, Nustatytas 5 min. trukmės koncentracijos NRD., Tas pats RD, išreikštas ppm, taikomas izocianatams, kurių RD nenustatytas. Ši nuostata taikoma ir dulkių ar lašelių (aerolių) pavidalo izocianatams, įskaitant prepolimerizuotus izocianatus (aduktus). Tačiau skirtingų medžiagų RD, išreikšti mg/m ³ , yra skirtingi., RD taikomas tokiems izocianatams: diizopropilfenilo, fenilo (FI),			

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
10.02.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50000813

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 03.02.2023

heksametilendiizocianatui (HDI), izoforono (IPDI), metilėnabisfenilo (MDI),
naftaleno (NDI), tolueno (TDI), trimetilheksametileno (TMDI).

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
amonio sulfatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	11,167 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	44,667 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,667 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	12,8 mg/kg
natrio dodecilbensensulfonatas	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,4 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	52 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	52 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	52 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	52 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	57,2 mg/kg
	Darbuotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	80 mg/kg
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - vietinis poveikis	1,57 mg/cm ²
	Darbuotojai	Odos	Ūmus - vietinis poveikis	1,57 mg/cm ²
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	26 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	26 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	26 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	26 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	28,6 mg/kg
	Vartotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	40 mg/kg
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,787 mg/cm ²
Vartotojai	Odos	Ūmus - vietinis poveikis	0,787 mg/cm ²	
Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	13 mg/kg	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
10.02.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50000813

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 03.02.2023

	Vartotojai	Oralinis	Ūmus - sisteminis poveikis	13 mg/kg
metanolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	260 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	260 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	260 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	260 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	40 mg/kg
	Darbuotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	40 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	50 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	50 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	50 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	50 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	8 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	8 mg/m ³
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	8 mg/kg
	Vartotojai	Oralinis	Ūmus - sisteminis poveikis	8 mg/kg

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
	Nuotekų valymo įrenginys	16,18 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,063 mg/kg
	Dirvožemis	62,6 mg/kg
natrio dodecilbenzensulfonatas	Pertraukiamas naudojimas (gėlas vanduo)	0,530 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,693 mg/l
	Jūros vanduo	1 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,654 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	50 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	27,5 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	2,75 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	25 mg/kg sauso

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 10.02.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 50000813 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023

		svorio (s.sv)
metanolis	Gėlasis vanduo	20,8 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	1,54 mg/l
	Jūros vanduo	2,08 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	77 mg/kg
	Jūros nuosėdos	7,7 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
- Rankų apsauga
Medžiaga : Dėvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines,
pavyzdžiui, barjerinio laminato, butilo arba nitrilo gumos
pirštines.
- Paaiškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių
pirštinių gamintoju.
- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepraleidžiantis dulkių apsauginis kostiumas
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų
medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
- Kvėpavimo organų apsauga : Dulkių poveikio atveju dėvėkite tinkamas asmenines
kvėpavimo takų apsaugos priemones ir apsauginį kostiumą.
- Apsauginės priemonės : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, susipažinti su
pirmosios pagalbos veiksmy planu.
Vietoje visada turėti pirmosios pagalbos vaistinėlę kartu su
tiksliais instrukcijomis.
Dėvėti tinkamas apsaugos priemones.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
- Profesionaliai naudodamas rekomenduojamą augalų
apsaugos priemonę, galutinis naudotojas turi vadovautis
etikete ir naudojimo instrukcijomis.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Išvaizda : kietas, granulės
- Spalva : žalsvai geltona
- Kvapasis : Cheminis kvapas
- Kvapo atsiradimo slenkstis : nenustatyta

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	nenustatyta
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	nenustatyta
Viršutinė sproguomo riba / Viršutinė degumo riba	:	nenustatyta
Žemutinė sproguomo riba / Žemutinė degumo riba	:	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	:	nenustatyta
Skilimo temperatūra	:	nenustatyta
pH	:	6,37 1 % vandeninėje dispersijoje
Klampa		
Dinaminė klampa	:	nenustatyta
Kinematinė klampa	:	nenustatyta
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	disperguojamas
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Netinkamas šiam mišiniui.
Garų slėgis	:	Netinkamas šiam mišiniui.
Santykinis tankis	:	nenustatyta
Tankis	:	nenustatyta
Tūrinis tankis	:	0,64 - 0,66 g/m ³
Santykinis garų tankis	:	nenustatyta

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Neoksiduojantis
Savaiminis užsidegimas	:	340 °C

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

Dulkės ore gali sudaryti sprogius mišinius.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Venkite stiprių rūgščių, bazių ir oksidatorių

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Komponentai:

aklonifenas (ISO):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,06 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Natrio polinaftaleno sulfonatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Paiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

klomazonas (ISO):

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 768 mg/kg
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

LD50 (Žiurkė, patelė): 767,5 mg/kg
Metodas: JAV EPA bandymų metodika OPP 81-1

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 4,85 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

LC50 (Žiurkė, patelė): 4,85 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: US EPA tyrimų gairės OPP 81-3

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: US EPA tyrimų gairės OPP 81-2
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas ir patelė): 1.080 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.080 mg/kg
Metodas: ATE vertė, išvesta iš LD50/LC50 vertės

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

metanolis:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 100,0 mg/kg
Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis

LD50 (Žiurkė): 1.187 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis (Žmonės): 100 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patelė): 82,1 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
- LC50 (Žiurkė, patinas): 92,6 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
- Ūmaus toksiškumo įvertis: 5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Eksperto sprendimas
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: 300 mg/kg
Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis
- LD50 (Triušis): 17.100 mg/kg
- Ūmaus toksiškumo įvertis: 300 mg/kg
Metodas: Eksperto sprendimas
- kaolinas:**
- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
- LD50: > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 420
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LD50: 5,07 mg/l
Metodas: OECD Bandymų gairės 436
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
- LD50: > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Produktas:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Odos dirginimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 10.02.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 50000813 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023

Komponentai:

aklonifenas (ISO):

Rūšis : Triušis
Vertinimas : Nedirgina odos
Rezultatas : silpnas odos dirginimas
Paaiškinimai : Minimalus poveikis, nesiekiantis klasifikacijoje numatytos ribos.

klomazonas (ISO):

Rūšis : Triušis
Metodas : US EPA tyrimų gairės OPP 81-5
Rezultatas : Nedirgina odos

Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Odos dirginimas

metanolis:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

kaolinas:

Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Rūšis : Triušis
Vertinimas : Neklasifikuojama kaip dirginanti
Rezultatas : Nedirgina akių

Paaiškinimai : Produkto dulkės gali sukelti akių, odos ir kvėpavimo sistemos dirginimą.

Komponentai:

aklonifenas (ISO):

Rūšis : Triušis
Vertinimas : Neklasifikuojama kaip dirginanti
Rezultatas : Nedirgina akių

Natrio polinaftaleno sulfonatas:

Rezultatas : Akių dirginimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
2.0	10.02.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
		50000813	

klomazonas (ISO):

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	US EPA tyrimų gairės OPP 81-4
Rezultatas	:	Nedirgina akių

Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos:

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Negrįžtamas poveikis akims

metanolis:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Nedirgina akių

kaolinas:

Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Vertinimas	:	Laboratoriniams gyvūnams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).
Rezultatas	:	Ne odos dirgiklis.

Komponentai:

aklonifenas (ISO):

Paveikimo būdai	:	Sąlytis su oda
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

klomazonas (ISO):

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Vertinimas	:	Ne odos dirgiklis.
Metodas	:	US EPA tyrimų gairės OPP 81-6

Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos:

Bandymo tipas	:	Maksimizacijos tyrimas
---------------	---	------------------------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 10.02.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 50000813 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

metanolis:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Rezultatas : Ne odos dirgiklis.

kaolinas:

Metodas : OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į mutagenų sąrašą

Komponentai:

aklonifenas (ISO):

Genotoksiškumas in vitro : Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Rezultatas: neigiamas

klomazonas (ISO):

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: genų mutacijos bandymas
Bandymo sistema: kiniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų
aktyvinimo
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Citogenetinis tyrimas
Rūšis: Žiurkė
Rezultatas: neigiamas

Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas
Metodas: Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, Priedas, B.13/14
(Ames testas)
Rezultatas: neigiamas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

- Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas
- Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: dviprasmis
- Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Rūšis: Pelė (patinas)
Patekimo būdas: Žodžiu
Rezultatas: neigiamas
- Bandymo tipas: Citogenetinis tyrimas
Rūšis: Pelė (patinas)
Patekimo būdas: Žodžiu
Rezultatas: neigiamas
- Bandymo tipas: Grauzikų dominuojantis mirtinas tyrimas
Rūšis: Pelė (patinas)
Patekimo būdas: Žodžiu
Rezultatas: neigiamas
- Bandymo tipas: Mažųjų branduolių tyrimas in vivo
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)
Patekimo būdas: Žodžiu
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.
- metanolis:**
- Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Bandymo sistema: kiniško žiurkėno fibroblastai
Rezultatas: neigiamas
- Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
- Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: Injekcija į pilvą
Rezultatas: neigiamas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

kaolinas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Kancerogeniškumas

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Produktas:

Kancerogeniškumas - : Riboti tyrimų su gyvūnais kancerogeniškumo įrodymai
Vertinimas

Komponentai:

aklonifenas (ISO):

Rezultatas : teigiamas

Kancerogeniškumas - : Riboti tyrimų su gyvūnais kancerogeniškumo įrodymai
Vertinimas

klomazonas (ISO): Rūšis

: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 2 metai
Rezultatas : neigiamas

metanolis:

Rūšis : Pelė, patinas ir patelė
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė : 18 mėnuo (-esiai)
NOAEC : 1,3 mg/l
Rezultatas : neigiamas

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė : 2 metai
NOAEC : 1,3 mg/l
Rezultatas : neigiamas

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Toksiškumas reprodukcijai - : Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į toksiškų reprodukcijai
Vertinimas medžiagų sąrašą

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Komponentai:

aklonifenas (ISO):

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų tyrimas
Rūšis: Žiurkė
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė
Rezultatas: neigiamas

Rūšis: Triušis
Rezultatas: neigiamas

klomazonas (ISO):

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų tyrimas
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Simptomai: Poveikis mamai.
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.
Rūšis: Triušis
Patekimo būdas: Oralinis
Simptomai: Poveikis mamai.
Rezultatas: neigiamas

Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Trijų kartų tyrimas
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 14, 70, 350 mg/kg bw d
Vieno gydymo trukmė: 2 yr
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 350 mg/kg kūno svoris / diena
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 350 mg/kg kūno svoris / diena
Bendrasis toksiškumas F2: NOAEL: 350 mg/kg kūno svoris / diena
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Toksiškumo vystymuisi patikros testas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Žodžiu
Dozė: 0.2, 2.0, 300, 600 miligramai kilogramui
Vieno gydymo trukmė: 20 d
Bendrasis toksiškumams motinoms: LOAEL: 600 mg/kg kūno

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

svoris
Embriofetalinis toksiškumas.: LOAEL: 600 mg/l
Simptomai: Vystymosi atsilikimai.

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai

metanolis:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: vienos kartos reprodukcinis toksiškumas
Rūšis: Beždžionė, patelė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEC: 2,39 mg/l
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Dviejų kartų tyrimas
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Bendrasis toksiškumas F1: LOAEC: 1,3 mg/l
Bendrasis toksiškumas F2: LOAEC: 1,3 mg/l
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Prenatalinis
Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Toksiškumas vystymuisi: NOAEC: 6,65 mg/l
Rezultatas: Toksinis poveikis embrionams ir neigiamas poveikis palikuonims nustatytas tik taikant dideles, motinoms toksiškas dozes

Bandymo tipas: Prenatalinis
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Toksiškumas vystymuisi: NOAEC: 1,33 mg/l
Rezultatas: Toksinis poveikis embrionams ir neigiamas poveikis palikuonims nustatytas tik taikant dideles, motinoms toksiškas dozes

kaolinas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 10.02.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 50000813 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023

Komponentai:

klomazonas (ISO):

Paaiškinimai : Nebuvo pranešta apie jokių reikšmingų pašalinių poveikių

metanolis:

Organai taikiniai : Centrinė nervų sistema, Akys
Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui, vienkartinis poveikis, 1 kategorija.

kaolinas:

Paaiškinimai : Nebuvo pranešta apie jokių reikšmingų pašalinių poveikių

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

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

Komponentai:

Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos:

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

kaolinas:

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

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

klomazonas (ISO):

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
NOEL : 1000 ppm
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 90 days
Simptomai : padidėjęs kepenų svoris

Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
LOAEL : 300 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 9 months
Dozė : 300, 900 mg/kg/bw/day

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
2.0	10.02.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
		50000813	

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL : 5 %
Patekimo būdas : Odos
Poveikio trukmė : 26 weeks
Dozė : 0.5%, 1%, 5%

metanolis:

Rūšis : Beždžionė
LOAEL : 2.340 mg/kg
Patekimo būdas : Nurijimas
Poveikio trukmė : 3 days

Rūšis : Žiurkė
NOEC : 0,13 mg/l
LOAEL : 1,3 mg/l
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė : 12 months
Paaiškinimai : Pastebimo toksikologinio poveikio nenustatyta.

kaolinas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

Komponentai:

klomazonas (ISO):

Medžiaga neturi savybių, susijusių su galimu pavojaus įkvėpimu.

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.

Patirtis su poveikiu žmogui

Komponentai:

metanolis:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Nurijimas : Organai taikiniai: Akys
Paaiškinimai: Pagrįsti įrodymais žmogui

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Šio produkto sudėtyje yra mikrokapsulėse esančių veikliųjų medžiagų. Įkapsuliuotų medžiagų toksiškumas visada yra mažesnis nei pačių medžiagų. Jis priartėja prie medžiagų toksiškumo tik tais atvejais, kai malant kapsulės suardomos ir taip išlaisvinamos veikliosios medžiagos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 4,87 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 8,4 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Dumbliai): 0,026 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Komponentai:

aklonifenas (ISO):

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 0,67 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1,2 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,0069 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

NOEC (Lemna gibba (kuprotoji plūdena)): 0,0012 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio trukmė: 14 d

M faktorius (Ūmus
toksiškumas vandens
aplinkai)

: 100

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas)

: NOEC: 0,009 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

NOEC: 0,005 mg/l
Poveikio trukmė: 35 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas)

: NOEC: 0,016 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

M faktorius (Lėtinis
toksiškumas vandens
aplinkai)

: 10

Natrio polinaftaleno sulfonatas:

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas)

: EC50: 5,37 - 8,77 mg/l
Poveikio trukmė: 45 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

klomazonas (ISO):

Toksiškumas žuvims

: LC50 (Menidia beryllina (gėlavandenė aterina)): 6,3 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 14,4
mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 34
mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams

: EC50 (Daphnia (Dafnija)): 5,2 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 12,7 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

LC50 (Americamysis bahia (krevetės)): 0,57 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

		Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: Srautinis bandymas
		LC50 (Vėžiagyviai): 0,53 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EbC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 2 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
		ErC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 4,1 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
		ErC50 (Navicula pelliculosa (Gėlavandenis titnagdumblis)): 0,136 mg/l Poveikio trukmė: 120 h
		NOEC (Navicula pelliculosa (Gėlavandenis titnagdumblis)): 0,05 mg/l Pabaiga: Prieaugis Poveikio trukmė: 120 h
		EC50 (Lemna gibba (kuprotai plūdena)): 13,9 mg/l Poveikio trukmė: 7 d
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	:	1
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 2,3 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis) Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 2,2 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
		NOEC: 0,032 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: Americamysis bahia (krevetės) Bandymo tipas: Srautinis bandymas
		NOEC: 1,25 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Bandymo tipas: statinis bandymas
M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	:	1

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje	:	LC50: 156 mg/kg Poveikio trukmė: 14 d Rūšis: Eisenia fetida (sliškai)
Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams	:	LD50: > 2.510 mg/kg Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis) LC50: > 5620 ppm Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis) Paaiškinimai: Dieta LC50: > 85.29 Rūšis: Apis mellifera (bitės) LC50: > 100 Rūšis: Apis mellifera (bitės) Paaiškinimai: OECD tyrimas 214 LD50: > 2000 Rūšis: Coturnix japonica (Japoniška putpelė) NOEC: 94 mg/kg Pabaiga: Toksiškumo reprodukcijai tyrimas Rūšis: Colinius virginianus

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 1,67 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 2,88 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 2,9 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 235 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 0,23 mg/l Poveikio trukmė: 72 d

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 1,18 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

Toksiškumas organizmams,
gyvenantiems dirvoje : NOEC: 250 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Rūšis: Eisenia fetida (sliikai)
Metodas: OECD Bandymų gairės 207

metanolis:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 15.400 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 18.260 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : EC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): apytikriai
22.000 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas
mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): 19.800 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 450 mg/l
Poveikio trukmė: 28 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 208 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

kaolinas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 100
mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : EC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji
dumbliai)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Toksiškumas mikroorganizmams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Produkto sudėtyje yra nedidelis kiekis nelengvai biologiškai suyrančių komponentų, kurie gali būti nesuyrantys nuotekų valymo įrenginiuose.

Komponentai:

aklonifenas (ISO):

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Paaiškinimai: Medžiaga ir (arba) produktas yra vidutiniškai patvarūs aplinkoje.
Pirminis skilimo pusperiodis aerobiniame dirvožemyje ir vandenyje paprastai yra keli mėnesiai.

Natrio polinaftaleno sulfonatas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Paaiškinimai: Pagal biologinio skaidomumo rezultatus, šis produktas nėra lengvai skaidomas.

klomazonas (ISO):

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Paaiškinimai: Medžiaga ir (arba) produktas yra vidutiniškai patvarūs aplinkoje.
Pirminio skilimo pusperiodis priklauso nuo aplinkybių ir aerobiniame dirvožemyje ir vandenyje svyruoja nuo kelių savaičių iki kelių mėnesių.

Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos:

Biologinis skaidomumas : Inokuliantas: aktyvintas dumblas, nepritaikytas
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

metanolis:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

kaolinas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų apie patį produktą.

Komponentai:

aklonifenas (ISO):

Bioakumuliacija : Biokonzentracijos koeficientą (BCF): 2.893
Paaiškinimai: Mažas bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 4,37
n-oktanolis/vanduo

klomazonas (ISO):

Bioakumuliacija : Biokonzentracijos koeficientą (BCF): 27 - 40
Paaiškinimai: Mažas bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,5
n-oktanolis/vanduo

Benzensulfonrūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos:

Bioakumuliacija : Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)
Biokonzentracijos koeficientą (BCF): 87
Metodas: OECD Bandymų gairės 305A
Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,4 (23 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 6,1

metanolis:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,77 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo

kaolinas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Netaikoma
n-oktanolis/vanduo

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Neturima duomenų apie patį produktą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

aplinkos vietose

Komponentai:

aklonifenas (ISO):

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose : Paaiškinimai: nejudantis

klomazonas (ISO):

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose : Koc: 300 ml/g, log Koc: 2,47
Paaiškinimai: Judri dirvožemyje

Patvarumas dirvoje :

kaolinas:

Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose : Paaiškinimai: Mažas judumas dirvožemyje

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

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

šaltinius ar gruntą.
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens
telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
Ne iki galo ištuštintą pakuotę reikia utilizuoti kaip nepanaudotą
produktą.
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą
perdirbimui ar šalinimui.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADN	: UN 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (aclonifen, Clomazone)
ADR	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (aclonifen, Clomazone)
RID	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (aclonifen, Clomazone)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (aclonifen, Clomazone)
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (aclonifen, Clomazone)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

	Klasė	Susijusius pavojus
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Pakuotės grupė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

ADN

Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: M7
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 90
Etiketės	: 9

ADR

Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: M7
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 90
Etiketės	: 9
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	: (-)

RID

Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: M7
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 90
Etiketės	: 9

IMDG

Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: 9
EmS Kodas	: F-A, S-F

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)	: 956
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y956
Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: Įvairūs

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas)	: 956
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y956
Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: Įvairūs

14.5 Pavojus aplinkai

ADN

Aplinkai pavojinga	: taip
--------------------	--------

ADR

Aplinkai pavojinga	: taip
--------------------	--------

RID

Aplinkai pavojinga	: taip
--------------------	--------

IMDG

Jūrų teršalas	: taip
---------------	--------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

IATA (Keleivis)

Aplinkai pavojinga : taip

IATA (Kroviny)

Aplinkai pavojinga : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

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) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: ammonium sulphate (Numeris sąrašė 65)

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : 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. E1 PAVOJAI APLINKAI

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI	: Neatitinka sąrašui
TSCA	: Produkto sudėtyje yra medžiaga (-os), kuri (-ios) nėra įtraukta (-os) į TSCA sąrašą.
AIIIC	: Neatitinka sąrašui
DSL	: Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados DSL nei NDSL sąrašuose. klomazonas (ISO) aklonifenas (ISO) natrio hidroksidas
ENCS	: Neatitinka sąrašui
ISHL	: Neatitinka sąrašui
KECI	: Neatitinka sąrašui
PICCS	: Neatitinka sąrašui
IECSC	: Neatitinka sąrašui
NZloC	: Neatitinka sąrašui
TECI	: Neatitinka sąrašui

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui (mišiniui) cheminės saugos vertinimo atlikti nereikia.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H225	: Labai degūs skystis ir garai.
H301	: Toksiška prarijus.
H302	: Kenksminga prarijus.
H311	: Toksiška susilietus su oda.
H315	: Dirgina odą.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	: Toksiška įkvėpus.
H332	: Kenksminga įkvėpus.
H351	: Įtariama, kad sukelia vėžį.
H370	: Kenkia organams.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute : Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Carc. : Kancerogeniškumas
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit. : Akių dirginimas
Flam. Liq. : Degieji skysčiai
Skin Irrit. : Odos dirginimas
STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2004/37/EC : Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe
2006/15/EC : Orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2004/37/EC / TWA : apskaičiuotos per aštuonių valandų pamatinį laikotarpį
2006/15/EC / TWA : Ribinės vertės - 8 valandos
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / NRD : Neviršytinas 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 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 - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



NOVITRON® DAM TEC

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 10.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000813	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 03.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Skin Irrit. 2	H315
Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Paneigimas

FMC korporacija tiki, kad pateikta informacija ir rekomendacijos (įskaitant duomenis ir teiginius) yra tiksli nuo tos dienos, kada ji buvo pateikta. Norėdami įsitikinti, kad šis dokumentas yra naujausia versija, galite susisiekti su „FMC Korporacija“ atstovais. Dėl čia pateiktos informacijos nesuteikiama jokia išreikšta ar numanoma tinkamumo tam tikram tikslui garantija, pardavimo galimybė ar jokia kita garantija. Pateikta informacija yra susijusi tik su nurodytu produktu ir gali būti netaikoma, kai produktas naudojamas kartu su kitomis medžiagomis ar bet kuriame kitame procese. Vartotojas yra atsakingas už nustatymą ar produktas yra tinkamas tam tikram tikslui, vartotojo sąlygoms ir naudojimo metodams. Kadangi „FMC Korporacija“ nekontroliuoja naudojimo sąlygų ir būdų, „FMC Korporacija“ atsisako bet kokios atsakomybės už bet kokius rezultatus, gautus ar atsirandančius naudojant gaminius, ypatingai jei rezultatai buvo gauti, nesilaikant naudojimo rekomendacijų arba produktai buvo netinkamai laikomi ar sandėliuojami.

Parengtas

FMC Corporation

FMC ir FMC logotipas yra FMC Corporation ir (arba) filialo prekių ženklai.

© „2021-2023 FMC Corporation“. Visos teisės saugomos.

LT / LT