

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** GAJUS®

#### Kitos identifikavimo priemonės

**Produkto kodas** 50001297

Unikalus Mišinio : UDH1-G3P7-UN44-50PV  
Identifikatorius (UFI)

#### 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.  
Tik profesionaliems naudotojams.

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

##### 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Aspiracijos pavojus, 1 kategorija	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Odos jautrinimas, 1A Kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
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 : Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**

P261 Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

#### **Greitoji pagalba:**

P301 + P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Neskatinėti vėmimo.  
P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P362 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

P391 Surinkti išteklėjusią medžiagą.

### Šalinimas:

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaļiau nenurodyta  
petoksamidas (ISO)

### Papildomas ženklavimas

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Specialių frazių (SP) ir saugos intervalų ieškokite etiketėje.

Mišinio procentinėje sudėtyje yra nežinomu ūmiu toksiškumu įkvėpus pasižyminčio (-ių)  
ingrediento (-ų): 4 %

### 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.	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
----------------------	----------------------------------	---------------	--------------------------

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 14.03.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 50001297 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 14.03.2025

	Registracijos numeris		
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 30 - < 50
petoksamidas (ISO)	106700-29-2 616-145-00-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100  Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas prarijus: 983 mg/kg	>= 30 - < 50
Tristirilfenolio etoksilatai	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13- sek-alkilo dariniai, kalcio druskos	84989-14-0 284-903-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411  Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas prarijus: 1.080 mg/kg	>= 1 - < 2,5
pikloramas	1918-02-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10	>= 0,25 - < 1
naftalenas	91-20-3	Flam. Sol. 2; H228	>= 0,25 - < 1

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 14.03.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50001297	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
----------------	----------------------------------	---	--

	202-049-5 601-052-00-2	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1  Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas prarijus: 710 mg/kg	
--	---------------------------	--	--

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.  
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų.  
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Stengtis neįkvėpti, nepraryti, vengti patekimo ant odos ir į akis.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją.  
Jei jaučiate diskomfortą, nedelsdami pasitraukite nuo poveikio. Šviesos atvejai: Laikykite asmenį prižiūrimą.  
Atsiradus simptomams, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.  
Sunkūs atvejai: Nedelsiant kreipkitės į gydytoją arba kvieskite greitąją pagalbą.
- Patekus ant odos : Nuvilkite 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 : Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu.  
Išimti kontaktinius lęšius.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.  
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
NESKATINTI vėmimo.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.  
Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

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

Rizikos : Produkto sudėtyje yra naftos distiliatų, kurie gali kelti aspiracinės pneumonijos pavojų.

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Gydymas : Simptominis gydymas.  
Prarijus būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Sausas chemikalas, CO<sub>2</sub>, vandens purškalo arba įprastos putos.  
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nebarstykite išsiliejusios medžiagos aukšto slėgio vandens srovėmis.  
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 : Ugnis gali išskirti dirginančias, esdinančias ir (arba) toksiškas dujas.  
Pavojingi degimo produktai  
Anglies oksidai  
Sieros oksidai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

Azoto oksidai (NOx)

Chloro junginiai

### 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.  
Priešgaisrinės saugos sumetimais, kanistrai turėtų būti sandėliuojami atskirai.  
Naudoti vandens pusrus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.  
Jei tai galima padaryti saugiai, sustabdykite nuotėkį.  
Nepieskarieties izlijušajam materiālam un nestaigājiet pa to.  
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 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 : Neutralizuoti kreida, šarmo tirpalu arba amoniaku.  
Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių).  
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos	: Vengti aerozolių 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. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą. Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles. Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.
Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo	: Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.
Higienos priemonės	: Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

#### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms	: Nerūkyti. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikyti ženklinimo įspėjimų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.
Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas	: Produktas yra stabilus įprastomis sandėliavimo sąlygomis. Saugokite nuo šalčio ir didelio karščio. 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 neturėtų būti maisto, gėrimų, pašarų ir sėklų. Turėtų būti įrengta rankų plovimo stotelė.
Rekomenduojama laikymo temperatūra	: > 0 - < 30 °C
Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu	: Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

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

Konkretus (-ūs) naudojimo : Registruotas pesticidas turi būti naudojamas pagal etiketę,  
atvejis (-ai) 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
dimethyl sulfoxide	67-68-5	IPRD	50 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		TPRD	150 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
naftalenas	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	91/322/EEC
	Tolesnė informacija: Orientacinis			
		IPRD	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
	Tolesnė informacija: kancerogeninis poveikis			

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
petoksamidas (ISO)			Sisteminis poveikis	0,02 mg/kg
naftalenas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	25 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	25 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,57 mg/kg kūno svoris / diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
petoksamidas (ISO)		0,29 µg/l
naftalenas	Gėlasis vanduo	0,0024 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,020 mg/l
	Jūros vanduo	0,0024 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	2,9 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,0672 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,0672 mg/kg

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

		sausos svorio (s.sv)
	Dirvožemis	0,0533 mg/kg sausos svorio (s.sv)

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir ( arba ) veido  
apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu  
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai  
Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą , kilus  
nenormalaus perdirbimo problemoms.

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 : Nepralaidūs apsauginiai drabužiai  
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų  
medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Kvėpavimo organų apsauga : Rūko, pūslų ar aerozolio ekspozicijos atveju, naudoti  
tinkamas asmenines kvėpavimo takų apsaugos priemones ir  
vilkėti apsauginį kostiumą.

Apsauginės priemonės : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, susipažinti su  
pirmosios pagalbos veiksmų planu.  
Vietoje visada turėti pirmosios pagalbos vaistinėlą 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

Fizinė būsena	: skystas
Spalva	: ruda
Kvapas	: aromatinis
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: nenustatyta
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: nenustatyta

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

Viršutinė sprogumo riba /	:	nenustatyta
Viršutinė degumo riba	:	
Žemutinė sprogumo riba /	:	nenustatyta
Žemutinė degumo riba	:	
Pliūpsnio temperatūra	:	64 °C
	:	Metodas: Pensky-Martens uždaro tiglio metodas - PMCC
Skilimo temperatūra	:	nenustatyta
pH	:	3,46 (20 °C)
	:	Koncentracija: 1 %
	:	1 % vandeninėje dispersijoje
Klampa	:	
Kinematinė klampa	:	7,42 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
	:	3,99 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Tirpumas	:	
Tirpumas vandenyje	:	Neturima duomenų
Tirpumas kituose	:	Neturima duomenų
tirpikliuose	:	
Pasiskirstymo koeficientas: n-	:	Netinkamas šiam mišiniui.
oktanolis/vanduo	:	
Garų slėgis	:	Netinkamas šiam mišiniui.
Santykinis tankis	:	1,0031 (20 °C)
Santykinis garų tankis	:	1
Dalelių savybės	:	
Dalelių dydis	:	Netaikoma

### 9.2 Kita informacija

Užsiliepsnojamumas	:	užsidegantis
(skysčiai)	:	
Savaiminis užsidegimas	:	300 °C
Maišumas su vandeniu	:	emulguojamas

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos	:	Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
----------------------	---	---

Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	:	Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.
	:	Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.
	:	Kaitinant produktą susidaro kenksmingi ir dirginantys garai.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

### 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 : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 5 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: Skaičiavimo metodas

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

#### Komponentai:

#### **Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 4,688 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

#### **petoksamidas (ISO):**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas): 983 mg/kg  
Metodas: JAV EPA bandymų metodika OPP 81-1

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 14.03.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50001297	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
----------------	----------------------------------	---	--

Simptomai: Drebulys, Pasunkintas kvėpavimas  
GLP: taip

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 4,16 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: US EPA tyrimų gairės OPP 81-3  
GLP: taip  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu  
Paaiškinimai: Didžiausia pasiekama koncentracija. jokie mirtingumo

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

### **Tristirilfenolio etoksilatai:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

### **Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-sek-alkilo dariniai, kalcio druskos:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 1.080 - 1.630 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### **pikloramas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas): > 5.000 mg/kg  
LD50 (Žiurkė, patelė): 4.012 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 0,035 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu  
Paaiškinimai: Didžiausia pasiekama koncentracija.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

### naftalenas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Pelė, patelė): 710 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC0 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 0,4 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 16.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

#### Produktas:

Vertinimas : Neklasifikuojama kaip dirginanti  
Rezultatas : nedidelis odos dirginimas arba jo nėra.

#### Komponentai:

##### **Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detales nenurodyta:**

Rūšis : Triušis  
Vertinimas : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.  
Rezultatas : Nedirgina odos  
Paaiškinimai : Minimalus poveikis, nesiekiantis klasifikacijoje numatytos ribos.  
Paremta panašių medžiagų duomenimis

##### **petoksamidas (ISO):**

Rūšis : Triušis  
Vertinimas : Neklasifikuojama kaip dirginanti  
Metodas : US EPA tyrimų gairės OPP 81-5  
Rezultatas : silpnas odos dirginimas

##### **Tristirilfenolio etoksilatai:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404  
Rezultatas : Nedirgina odos

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

### **Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-sek-alkilo dariniai, kalcio druskos:**

Rūšis	:	rekonstruotas žmogaus epidermis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 439
Rezultatas	:	Odos dirginimas

### **pikloramas:**

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Nedirgina odos

### **naftalenas:**

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Nedirgina odos

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

Sukelia smarkų akių dirginimą.

### **Produktas:**

Rezultatas	:	Akių dirginimas
------------	---	-----------------

### **Komponentai:**

#### **Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:**

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Nedirgina akių
Paiškinimai	:	Minimalus poveikis, nesiekiantis klasifikacijoje numatytos ribos. Paremta panašių medžiagų duomenimis

#### **petoksamidas (ISO):**

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Neklasifikuojama kaip dirginanti
Metodas	:	US EPA tyrimų gairės OPP 81-4
Rezultatas	:	silpnas odos dirginimas

#### **Tristirilfenolio etoksilatai:**

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Nedirgina akių

### **Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-sek-alkilo dariniai, kalcio druskos:**

Rūšis	:	Galvijo ragena
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 437
Rezultatas	:	Negrijtamas poveikis akims

### **pikloramas:**

Rūšis	:	Triušis
-------	---	---------

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

Rezultatas : Nedirgina akių  
Paaiškinimai : Gali sukelti lengvą dirginimą.  
Minimalus poveikis, nesiekiantis klasifikacijoje numatytos ribos.

### naftalenas:

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina akių

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

#### Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### Produktas:

Vertinimas : Odos jautrinimas  
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

### Komponentai:

#### Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detalesnė nenurodyta:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Rezultatas : Ne odos dirgiklis.  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

#### petoksamidas (ISO):

Paveikimo būdai : Odos  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : US EPA tyrimų gairės OPPTS 870.2600  
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Vertinimas : Kenksminga prarijus.  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-sek-alkilo dariniai, kalcio druskos:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

#### pikloramas:

Bandymo tipas : Buchlerio testas  
Rūšis : Jūrų kiaulytė



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

Rezultatas : Ne odos dirgiklis.

### **naftalenas:**

Bandymo tipas	: Maksimizacijos tyrimas
Rūšis	: Jūrų kiaulytė
Metodas	: OECD Bandymų gairės 406
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:**

#### **Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Kaulų čiulpų chromosomų aberacija  
Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)  
Rezultatas: neigiamas

#### **petoksamidas (ISO):**

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas  
Rūšis: Pelė  
Rezultatas: neigiamas  
  
Bandymo tipas: Žiurkių kepenų DNR taisymo tyrimas in vivo  
Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Rezultatas: neigiamas

#### **Tristirilfenolio etoksilatai:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

#### **Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-sek-alkilo dariniai, kalcio druskos:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Kaulų čiulpų chromosomų aberacija  
Rūšis: Pelė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Metodas: OECD Bandymų gairės 475  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

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

### naftalenas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas  
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas  
Rūšis: Pelė  
Patekimo būdas: Injekcija į pilvą  
Rezultatas: neigiamas

### Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### Produktas:

Kancerogeniškumas - : Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į kancerogenų sąrašą  
Vertinimas

### Komponentai:

#### Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detalesnė nenurodyta:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė  
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)  
Poveikio trukmė : 12 mėnuo (-esiai)  
NOAEC : 1,8 mg/l  
Rezultatas : neigiamas  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

Kancerogeniškumas - : Neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmogui.  
Vertinimas

#### petoksamidas (ISO):

Rūšis : Žiurkė  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 2 metai  
LOAEL : 17 mg/kg kūno svoris / diena  
Rezultatas : neigiamas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

Kancerogeniškumas -  
Vertinimas : Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė  
kancerogeninio poveikio.

### **pikloramas:**

Rūšis : Žiurkė  
Poveikio trukmė : 2 metai  
NOAEL : 60 mg/kg kūno svoris / diena  
Rezultatas : neigiamas

### **naftalenas:**

Rūšis : Žiurkė  
Patekimo būdas : Įkvėpimas  
Poveikio trukmė : 2 metai  
Rezultatas : teigiamas

Kancerogeniškumas -  
Vertinimas : Riboti tyrimų su gyvūnais kancerogeniškumo įrodymai

### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Produktas:**

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

### **Komponentai:**

#### **petoksamidas (ISO):**

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų tyrimas  
Rūšis: Žiurkė  
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 14 mg/kg kūno  
svoris / diena  
Vaisingumas: NOAEL: 112 mg/kg kūno svoris / diena  
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Toksiškumo vystymuisi tyrimas  
Rūšis: Žiurkė, patelė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 75 mg/kg kūno  
svoris / diena  
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 75 mg/kg kūno svoris /  
diena  
Simptomai: Poveikis mamai.  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Toksiškumo vystymuisi tyrimas  
Rūšis: Triušis, patelė  
Patekimo būdas: Oralinis

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



### GAJUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 14.03.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50001297	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
----------------	----------------------------------	---	--

Bendrasis toksiškumas motinoms: NOAEL: 50 mg/kg kūno  
svoris / diena  
Toksiškumas vystymuisi: NOEL: 50 mg/kg kūno svoris / diena  
Simptomai: Poveikis mamai.  
Rezultatas: neigiamas

Toksiškumas reprodukcijai - : Bandymuose su gyvūnais nestebėtas toksiškumas  
Vertinimas reprodukcijai.

#### **Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-sek-alkilo dariniai, kalcio druskos:**

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų tyrimas  
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: > 350 mg/kg kūno  
svoris  
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: > 350 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 416  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi  
tyrimas  
Rūšis: Žiurkė  
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: > 350 mg/kg kūno svoris  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas reprodukcijai - : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai  
Vertinimas

#### **pikloramas:**

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų tyrimas  
Rūšis: Žiurkė  
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 200 mg/kg kūno  
svoris / diena  
Vaisingumas: NOAEL: 1.000 mg/kg kūno svoris / diena  
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Prenatalinis  
Rūšis: Žiurkė  
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 560 mg/kg kūno svoris /  
diena  
Simptomai: Poveikis mamai.

#### **naftalenas:**

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi  
tyrimas  
Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Įkvėpimas  
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Metodas: OECD Bandymų gairės 414  
Rezultatas: Toksinis poveikis embrionams ir neigiamas  
poveikis palikuonims nustatytas tik taikant dideles, motinoms  
toksiškas dozes

### STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### Produktas:

Vertinimas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### Komponentai:

##### **petoksamidas (ISO):**

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

### STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Produktas:

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

#### Komponentai:

##### **petoksamidas (ISO):**

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

### **Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-sek-alkilo dariniai, kalcio druskos:**

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

### Kartotinių dozių toksiškumas

#### Komponentai:

##### **Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaļiau nenurodyta:**

Rūšis	:	Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEC	:	0,9 - 1,8 mg/l
Patekimo būdas	:	įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė	:	12 Months

##### **petoksamidas (ISO):**

Rūšis : Žiurkė

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

LOAEL	:	36.2 mg/kg kūno svoris / diena
Patekimo būdas	:	Oralinis - pašarai
Poveikio trukmė	:	90 Days
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 408
Paaiškinimai	:	Riboto toksikologinio reikšmingumo poveikiai.

### **Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-sek-alkilo dariniai, kalcio druskos:**

Rūšis	:	Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL	:	85 mg/kg
LOAEL	:	145 mg/kg
Patekimo būdas	:	Oralinis
Poveikio trukmė	:	9 mo
Organai taikiniai	:	Inkstai, Kepenys
Paaiškinimai	:	Paremta panašių medžiagų duomenimis

### **pikloramas:**

Rūšis	:	Žiurkė
NOAEL	:	300 mg/kg
Patekimo būdas	:	Oralinis
Poveikio trukmė	:	90 days
Paaiškinimai	:	Nebuvo pranešta apie jokių reikšmingų pašalinių poveikių

### **Toksiškumas įkvėpus**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

### **Produktas:**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

### **Komponentai:**

### **Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detales nenurodyta:**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

### **petoksamidas (ISO):**

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

### **pikloramas:**

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

## **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

### **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

### **Produktas:**

Vertinimas	:	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES)
------------	---	--

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### Patirtis su poveikiu žmogui

#### Komponentai:

#### **Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detalesnė nenurodyta:**

Sąlytis su oda : Simptomai: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

### Neurologinis poveikis

#### Komponentai:

#### **petoksamidas (ISO):**

Tyrimų su gyvūnais metu neurotoksiškumo nepastebėta.

### Tollesnė informacija

#### Produktas:

Paaiškinimai : Perteklinės ekspozicijos simptomai gali būti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas.  
Koncentracijos, ženkliai viršijančios profesinės ekspozicijos ribines vertes, gali sukelti narkotinį poveikį.  
Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

#### Komponentai:

#### **Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detalesnė nenurodyta:**

Paaiškinimai : Garų koncentracija, viršijanti rekomenduojamą poveikio lygį, dirgina akis ir kvėpavimo takus, gali sukelti galvos skausmą ir svaigimą, veikti anestezuojančiai ir turėti kitą poveikį centrinei nervų sistemai. Ilgalakis ir (arba) kartotinis sąlytis su mažu klampumo medžiagomis gali ištepti odą, todėl gali atsirasti dirginimas ir dermatitas. Nedidelis skysčio kiekis, įkvėptas į plaučius nurijus arba vemiant, gali sukelti cheminį pneumonitą arba plaučių edemą.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Produktas:

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 11,2 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens	: LC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 17 mg/l Poveikio trukmė: 48 h

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

bestuburiams

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 32,5  
mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

EC50 (Lemna gibba (kuprotoji plūdena)): 26,7 µg/l  
Poveikio trukmė: 7 d

NOEC (Lemna gibba (kuprotoji plūdena)): 0,32 µg/l  
Poveikio trukmė: 7 d

Toksiškumas organizmams,  
gyvenantiems dirvoje : NOEC: 80 mg/kg  
Poveikio trukmė: 56 d  
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens  
aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

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

### Komponentai:

#### Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:

Toksiškumas žuvims : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 2 - 5  
mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EL50 (Daphnia magna (Dafnija )): 1,4 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 1 - 3  
mg/l  
Poveikio trukmė: 24 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas  
mikroorganizmams : LL50 (Infuzorija Tetrahymena pyriformis): 677,9 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandymo tipas: Augimo slopinimas

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams (Lėtinis  
toksiškumas) : EL50: 0,89 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

### petoksamidas (ISO):



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 14.03.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50001297	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
----------------	----------------------------------	---	--

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 2,2 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203  NOEC (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 1,7 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203  LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 6,6 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 20 - 25 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202 GLP: taip  NOEC (Daphnia magna (Dafnija )): 17 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202 GLP: taip
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: EC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 0,00195 mg/l Poveikio trukmė: 72 h  EbC50 (Lemna minor (mažoji plūdena)): 0,0079 mg/l Poveikio trukmė: 14 d GLP: taip  ErC50 (Lemna minor (mažoji plūdena)): 0,018 mg/l Poveikio trukmė: 14 d GLP: taip  ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,004 mg/l Poveikio trukmė: 120 h Bandymo tipas: statinis bandymas  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,0012 mg/l Poveikio trukmė: 120 h Bandymo tipas: statinis bandymas
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	: 100
Toksiškumas mikroorganizmams	: EC50 (Anabaena flos-aquae (gėlavandenis dumblis)): 9,4 mg/l Poveikio trukmė: 96 h

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 1,1 mg/l  
Poveikio trukmė: 28 d  
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 2,8 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 100

Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : LC50: 527 mg/kg  
Poveikio trukmė: 14 d  
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

Metodas: OECD Bandymų gairės 216  
Paaiškinimai: Didelio neigiamo poveikio azoto mineralizacijai nėra.

Metodas: OECD Bandymų gairės 217  
Paaiškinimai: Didelio neigiamo poveikio anglies mineralizacijai nėra.

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : LD50: 84.4 -120.5  
Pabaiga: Ūmus toksiškumas prarijus  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

LD50: > 200 µg/bitei  
Pabaiga: Ūmus sąlyčio toksiškumas  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

LD50: apytikriai 1.500 - 2.100 mg/kg  
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)  
Metodas: EPA OPP 71-1

### Tristirilfenolio etoksilatai:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Brachydanio rerio (dryžuotoji danija)): 21 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas mikroorganizmams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

### Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-sek-alkilo dariniai, kalcio druskos:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 1,7 - 7,7 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 14.03.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50001297	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
----------------	----------------------------------	---	--

Metodas: OECD Bandymų gairės 203  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EL50 (Daphnia magna (Dafnija )): 5,7 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202  
Paaiškinimai: vandeniui pritaikytos frakcijos (WAF)

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 10  
mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
Paaiškinimai: vandeniui pritaikytos frakcijos (WAF)

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)): >  
100 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
Paaiškinimai: vandeniui pritaikytos frakcijos (WAF)

Toksiškumas  
mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): 162 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

### pikloramas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 8,8  
mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 44,2 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): >  
78,7 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 72 h

EC50 (Lemna gibba (kuprotoji plūdena)): 102 mg/l  
Poveikio trukmė: 14 d  
Bandymo tipas: Augimo slopinimas

ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,558 mg/l  
Poveikio trukmė: 14 d

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0095 mg/l  
Poveikio trukmė: 14 d

M faktorius (Ūmus  
toksiškumas vandens : 1

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 14.03.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50001297	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
----------------	----------------------------------	---	--

aplinkai)

Toksiškumas : EC50 (aktyvusis dumbblas): > 100 mg/l  
mikroorganizmams Poveikio trukmė: 3 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis : NOEC: 0,55 mg/l  
toksiškumas) Poveikio trukmė: 70 d  
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir : NOEC: 6,79 mg/l  
kitiems vandens Poveikio trukmė: 21 d  
bestuburiams (Lėtinis Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
toksiškumas) Bandymo tipas: statinis bandymas

LOEC: 13,5 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Bandymo tipas: statinis bandymas

M faktorius (Lėtinis : 10  
toksiškumas vandens  
aplinkai)

Toksiškumas organizmams, : LC50: > 5.000 mg/kg  
gyvenantiems dirvoje Poveikio trukmė: 14 d  
Rūšis: Eisenia fetida (slikai)

Toksiškumas sausumoje : LD50: > 1.944 mg/kg  
gyvenantiems organizmams Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)

LD50: > 74 µg/bee  
Pabaiga: Ūmus toksiškumas prarijus  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

LD50: > 100 µg/bee  
Pabaiga: Ūmus sąlyčio toksiškumas  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens : Labai toksiška vandens organizmams.  
aplinkai

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

### naftalenas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 1,6  
mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 2,16 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Skeletonema costatum (Titnaginis dumblis)): 0,4 - 0,5 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	:	1
Toksiškumas mikroorganizmams	:	IC50 (Bakterijos): 29 mg/l Poveikio trukmė: 24 h
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 0,37 mg/l Poveikio trukmė: 40 d Rūšis: Oncorhynchus kisutch (sidabrinė lašiša)
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 0,59 mg/l Poveikio trukmė: 125 d Rūšis: Daphnia pulex (Dafnija )
M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	:	1

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### **Produktas:**

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

#### **Komponentai:**

##### **Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 58,6 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

##### **petoksamidas (ISO):**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Nelengvai biologiškai skaidomas.

##### **Tristirilfenolio etoksilatai:**

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



### GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 8 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301

#### **Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-sek-alkilo dariniai, kalcio druskos:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F

#### **pikloramas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 1,95 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301

Patvarumas vandenyje : Skaidymo pusėjimo trukmė (DT 50): > 1,8 yr (45 °C)  
pH: 5 - 9

#### **naftalenas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Natūraliai biodegraduojamas.  
Biodegradavimas: 67 %  
Poveikio trukmė: 12 d

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### **Produktas:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų apie patį produktą.

#### **Komponentai:**

##### **Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detaliau nenurodyta:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Produktas ir (arba) medžiaga gali bioakumuliuotis.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,72  
n-oktanolis/vanduo Metodas: QSAR

##### **petoksamidas (ISO):**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,96 (20 °C)  
n-oktanolis/vanduo pH: 5

##### **Tristirilfenolio etoksilatai:**

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų  
n-oktanolis/vanduo

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



### GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

#### **Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-sek-alkilo dariniai, kalcio druskos:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 4,3 - 5,8 (25 °C)  
n-oktanolis/vanduo pH: 7  
Metodas: OECD Bandymų metodika 117

#### **pikloramas:**

Bioakumuliacija : Rūšis: Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)  
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 0,54  
Paaiškinimai: Mažas bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,05 (20 °C)  
n-oktanolis/vanduo pH: 5

log Pow: -1,92 (20 °C)  
pH: 7

log Pow: -2,09 (20 °C)  
pH: 10

#### **naftalenas:**

Bioakumuliacija : Rūšis: Cyprinus carpio (Auksinis karpis )  
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 168

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,7  
n-oktanolis/vanduo

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### **Produktas:**

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Neturima duomenų apie patį produktą.  
aplinkos vietose

#### **Komponentai:**

#### **Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė; žibalas-detalesnė nenurodyta:**

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Tikimasi, kad pasiskirstys į nuosėdas ir kietąsias  
aplinkos vietose nuotekų medžiagas. Vidutiniškai lakus.

#### **petoksamidas (ISO):**

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Vidutiniškai judri dirvožemyje  
aplinkos vietose

Patvarumas dirvoje :

#### **pikloramas:**

Pasiskirstymas įvairiose : Koc: 35  
aplinkos vietose Paaiškinimai: Labai judri dirvožemyje

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

#### Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

#### 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 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 3082
ADR	: UN 3082



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

<b>RID</b>	:	UN 3082
<b>IMDG</b>	:	UN 3082
<b>IATA</b>	:	UN 3082

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

<b>ADN</b>	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Petoksamidas, ALKILO(C3-C5)BENZENAI)
<b>ADR</b>	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Petoksamidas, ALKILO(C3-C5)BENZENAI)
<b>RID</b>	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Petoksamidas, ALKILO(C3-C5)BENZENAI)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Petoksamidas, ALKILO(C3-C5)BENZENAI)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Petoksamidas, ALKILO(C3-C5)BENZENAI)

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

	Klasė	Susijusius pavojus
<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Pakuotės grupė

<b>ADN</b>	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: M6
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 90
Etiketės	: 9
<b>ADR</b>	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: M6
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 90
Etiketės	: 9
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	: (-)
<b>RID</b>	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: M6

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



### GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

Pavojaus rūšies : 90  
identifikacinis numeris  
Etiketės : 9

#### IMDG

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

#### IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 964  
(krovininis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964  
Pakuotės grupė : III  
Etiketės : Įvairūs

#### IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 964  
(keleivinis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964  
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

##### 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 nesusipakuotos 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 Nesusipakuotų 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 3

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : naftalenas

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 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

34 Naftos produktai ir alternatyvus kuras: a) benzinai ir pirminiai benzinai; b) žibalai (įskaitant reaktyvinių variklių kurą); c) gazoliai (įskaitant dyzelinius degalus, buitinio šildymo alyvas ir gazolių sumaišymo sroves); d) sunkusis mazutas; e) alternatyvus kuras, kurio tokia pati paskirtis ir degumas bei pavojai aplinkai panašūs į a–d punktuose nurodytų produktų

### Kiti nurodymai:

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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

AIIC	: Neatitinka sąrašui
DSL	: Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados DSL nei NDSL sąrašuose.  PXA TECHNICAL (RONLAND) Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-sek-alkilo dariniai, kalcio druskos pikloramas
ENCS	: Neatitinka sąrašui
ISHL	: Neatitinka sąrašui
KECI	: Neatitinka sąrašui
PICCS	: Neatitinka sąrašui
IECSC	: Neatitinka sąrašui
NZIoC	: 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

H228	: Degi kietoji medžiaga.
H302	: Kenksminga prarijus.
H304	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H351	: Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	14.03.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
		50001297	

Asp. Tox.	:	Aspiracijos pavojus
Carc.	:	Kancerogeniškumas
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Flam. Sol.	:	Degiosios kietosios medžiagos
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
91/322/EEC	:	Komisijos Direktyva 91/322/EEB dėl orientacinių ribinių verčių nustatymo
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
91/322/EEC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolėsne informacija

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GAJUS®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 14.03.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50001297	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 14.03.2025
----------------	----------------------------------	---	--

### Mišinio klasifikavimas:

Asp. Tox. 1	H304
Skin Sens. 1A	H317
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
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
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, ypač 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.

© „2021-2025 FMC Corporation“. Visos teisės saugomos.

LT / LT