

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 03.02.2026	Saugos duomenų lapo numeris: 50001221	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019 Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
----------------	----------------------------------	---	---

---

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas**                      RAPESEED

#### Kitos identifikavimo priemonės

**Produkto kodas**                              50001221

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Cheminės  
medžiagos/mišinio  
paskirtis**                                      : Pasėlių mityba

**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 Harboøre

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)**

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 03.02.2026	Saugos duomenų lapo numeris: 50001221	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019 Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
----------------	----------------------------------	---	---

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Signalinis žodis : Niekas

Pavojingumo frazės : Niekas

Atsargumo frazės : **Prevenција:**  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**Greitoji pagalba:**  
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

#### Papildomas ženklavimas

Kad išvengtumėte pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai, laikykitės rekomenduojamų šio tręšiamojo produkto naudojimo instrukcijų.

EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

### 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)
siera	7704-34-9 231-722-6 016-094-00-1	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
03.02.2026

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
50001221

Paskutinio leidimo data: 08.05.2019  
Pirmojo leidimo data: 08.05.2019

	01-2119487295-27-0055		
etandiolis	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Inkstai)	>= 1 - < 10
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1  Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %  Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas prarijus: 450 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 0,21 mg/l	>= 0,0025 - < 0,025
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
mangano karbonatas	598-62-9 209-942-9		>= 1 - < 10

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Kreiptis į gydytoją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPSEED

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 03.02.2026	Saugos duomenų lapo numeris: 50001221	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019 Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
----------------	----------------------------------	---	---

- Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga** : Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius. Stengtis neįkvėpti, nepraryti, vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Kilus poveikio pavojui, žr. 8 skyrių dėl asmeninių apsauginių priemonių.
- Įkvėpus** : Išvesti į gryną orą.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją.  
Jeif simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.  
Jeif jaučiate diskomfortą, nedelsdami pasitraukite nuo poveikio. Atsiradus simptomams, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
- Patekus ant odos** : Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.  
Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.  
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.  
Nedelsiant plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15 minučių.  
Jeif odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Patekus į akis** : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus ir aklumą.  
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.  
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jeif akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus** : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
NESKATINTI vėmimo.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jeif simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.  
Nukentėjusįjį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

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

Rizikos : Nežinomas.

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

Gydymas : Simptominis gydymas.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019
1.4	03.02.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
		50001221	

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

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

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė  
Nebarstykite išsiliejusios medžiagos aukšto slėgio vandens srovėmis.

#### 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, ėsdinančias ir (arba) toksiškas dujas.  
Amoniakas  
Anglies oksidai

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Ugniagesiai turi būti su apsauginiais drabužiais ir kvėpavimo aparatais.

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.  
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.  
Jei tai galima padaryti saugiai, sustabdykite nuotėkį.  
Nepieskarieties izlijušajam materijalam un nestaiğajiet pa to.  
Užterštas vietas paženklinti ženklais ir neleisti neįgaliojo personalo.  
Gali dirbti tik kvalifikuotas personalas, aprūpintas apsaugos priemonėmis.  
Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 03.02.2026	Saugos duomenų lapo numeris: 50001221	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019 Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
----------------	----------------------------------	---	---

Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis ( pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).  
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 : Neįkvėpti garų, dulkių.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Siekiant išvengti išsiliejimo, naudojant butelį laikyti metaliniame dėkle.  
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo  
gaisro ir sprogo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

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 ženklinimo įspėjimų.  
Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

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

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

Konkretus (-ūs) naudojimo  
atvejis (-ai) : Pasėlių mityba

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
03.02.2026

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
50001221

Paskutinio leidimo data: 08.05.2019  
Pirmojo leidimo data: 08.05.2019

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1 Kontrolės parametrai

##### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
siera	7704-34-9	IPRD	6 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
karbamidas	57-13-6	IPRD	10 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
mangano karbonatas	598-62-9	TWA (įkvepiamoji frakcija)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Mangano)	2017/164/EU
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		TWA (Alveolinė frakcija)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (Mangano)	2017/164/EU
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		IPRD (įkvepiamoji frakcija)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Mangano)	LT OEL
		IPRD (alveolinė frakcija)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (Mangano)	LT OEL
etandiolis	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis				
		STEL	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis				
		IPRD (Garų ir aerolio)	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija: pateikimas per nepažeistą odą				
		TPRD (Garų ir aerolio)	20 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija: pateikimas per nepažeistą odą				
cinko oksidas	1314-13-2	IPRD	5 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
magnesium hydroxide	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	117,54 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	117,54 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	16,67 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	16,67 mg/kg kūno svoris /

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
03.02.2026

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
50001221

Paskutinio leidimo data: 08.05.2019  
Pirmojo leidimo data: 08.05.2019

	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	34,78 mg/m <sup>3</sup> diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	34,78 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	10 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	10 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	10 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ūmus - sisteminis poveikis	10 mg/kg kūno svoris / diena
karbamidas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	292 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	292 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	580 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	580 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	125 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	125 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	580 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	580 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	42 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ūmus - sisteminis poveikis	42 mg/kg kūno svoris / diena
mangano karbonatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,2 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,004 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,043 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,0021 mg/kg

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
03.02.2026

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
50001221

Paskutinio leidimo data: 08.05.2019  
Pirmojo leidimo data: 08.05.2019

			poveikis	kūno svoris / diena
etandiolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	35 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	106 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	7 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	53 mg/kg
1,2-benzizotiazol- 3(2H)-onas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,966 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,345 mg/kg

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
magnesium hydroxide	Gėlasis vanduo	0,1 mg/l
	Jūros vanduo	0,01 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,082 mg/kg sausos svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,0082 mg/kg sausos svorio (s.sv)
	Dirvožemis	0,0191 mg/kg sausos svorio (s.sv)
	Oralinis	66,67 mg/kg sausos svorio (s.sv)
	Pertraukiamas naudojimas (gėlas vanduo)	1 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	1 mg/l
karbamidas	Gėlasis vanduo	0,47 mg/l
	Jūros vanduo	0,047 mg/l
mangano karbonatas	Gėlasis vanduo	0,0084 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,011 mg/l
	Jūros vanduo	840 ng/l
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	8,18 mg/kg sausos svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,810 mg/kg sausos svorio (s.sv)
	Dirvožemis	8,15 mg/kg

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 03.02.2026 Saugos duomenų lapo numeris: 50001221 Paskutinio leidimo data: 08.05.2019 Pirmojo leidimo data: 08.05.2019

		sausio svorio (s.sv)
etandiolis	Gėlasis vanduo	10 mg/l
	Jūros vanduo	1 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	199,5 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	37 mg/kg sausio svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	3,7 mg/kg sausio svorio (s.sv)
	Dirvožemis	1,53 mg/kg sausio svorio (s.sv)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Gėlasis vanduo	0,00403 mg/l
	Jūros vanduo	0,000403 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	1,03 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,0499 mg/l
	Jūros nuosėdos	0,00499 mg/l

### 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 : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

Apsauginės priemonės : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, susipažinti su pirmosios pagalbos veiksmy planu.  
Vietoje visada turėti pirmosios pagalbos vaistinėlę kartu su tiksliais instrukcijomis.  
Užtikrinti kad akių praplovimo įtaisai ir saugos dušai būtų įrengti šalia darbo vietų.  
Dėvėti tinkamas apsaugos priemonės.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019
1.4	03.02.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
		50001221	

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	skystas
Spalva	:	smėlio matinė
Kvapas	:	Silpnas kvapas
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	:	Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	9,0 - 11,5 Koncentracija: 100 %
Klampa	:	
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas	:	
Tirpumas vandenyje	:	Neturima duomenų
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	Neturima duomenų
Tūrinis tankis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Dalelių savybės	:	
Dalelių dydis	:	Netaikoma
Dalelių dydžio pasiskirstymas	:	Netaikoma

#### 9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	:	Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 03.02.2026	Saugos duomenų lapo numeris: 50001221	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019 Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
----------------	----------------------------------	---	---

---

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1 Reakingumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Vengti aerozolių susidarymo.  
Venkite ekstremalių temperatūrų

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Venkite stiprių rūgščių, bazių ir oksidatorių

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nuodingi dūmai

---

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

##### Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Produktas:

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 10 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 5.000 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

##### Komponentai:

##### siera:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,43 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 03.02.2026	Saugos duomenų lapo numeris: 50001221	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019 Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
----------------	----------------------------------	---	---

Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

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

### **etandiolis:**

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2,5 mg/l  
Poveikio trukmė: 6 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Pelė, patinas ir patelė): > 3.500 mg/kg

### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 450 mg/kg  
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 0,21 mg/l  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

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

### **mangano karbonatas: Ūmus**

toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 420  
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,35 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
Paaiškinimai: jokio mirtingumo  
Paremta panašių medžiagų duomenimis

### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **Produktas:**

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019
1.4	03.02.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
		50001221	

### **Komponentai:**

#### **siera:**

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

#### **etandiolis:**

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Nedirgina odos

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Rūšis	:	Triušis
Poveikio trukmė	:	72 h
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas	:	Nedirgina odos

#### **mangano karbonatas:**

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

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **Produktas:**

Paaiškinimai	:	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
--------------	---	--

### **Komponentai:**

#### **siera:**

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

#### **etandiolis:**

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Nedirgina akių

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Rūšis	:	Galvijo ragena
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 437
Rezultatas	:	Nedirgina akių

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	EPA OPP 81-4

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019
1.4	03.02.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
		50001221	

Rezultatas : Negrįžtamas poveikis akims

### **mangano karbonatas:**

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

### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

#### **Odos jautrinimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

#### **Komponentai:**

##### **siera:**

Bandymo tipas : Magnusseno-Kligmano testas  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

##### **etandiolis:**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : FIFRA 81.06  
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

##### **mangano karbonatas:**

Bandymo tipas : Vietinio limfmazgio tyrimas  
Rūšis : Pelė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 429  
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 03.02.2026	Saugos duomenų lapo numeris: 50001221	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019 Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
----------------	----------------------------------	---	---

---

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Komponentai:

##### **siera:**

- Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: neigiamas
- Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro  
Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės  
Metodas: OECD Bandymų gairės 473  
Rezultatas: neigiamas
- Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas  
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)  
Metodas: OECD Bandymų gairės 474  
Rezultatas: neigiamas
- Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.

##### **etandiolis:**

- Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas  
Metodas: OPPTS 870.5100  
Rezultatas: neigiamas
- Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: dominantinės letalios mutacijos tyrimas  
Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Rezultatas: neigiamas

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

- Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: genų mutacijos bandymas  
Bandymo sistema: pelės limfomos ląstelės  
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo  
Metodas: OECD Bandymų gairės 476  
Rezultatas: neigiamas
- Bandymo tipas: Ames testas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: neigiamas
- Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro  
Metodas: OECD Bandymų gairės 473  
Rezultatas: teigiamas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 03.02.2026	Saugos duomenų lapo numeris: 50001221	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019 Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
----------------	----------------------------------	---	---

---

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: nenumatytos DNR sintezės tyrimas  
Rūšis: Žiurkė (patinas)  
Ląstelės tipas: Kepenų ląstelės  
Patekimo būdas: Nurijimas  
Poveikio trukmė: 4 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 486  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas  
Rūšis: Pelė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Metodas: OECD Bandymų gairės 474  
Rezultatas: neigiamas

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

### **mangano karbonatas:**

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

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro  
Metodas: OECD Bandymų gairės 473  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų  
tyrimas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 476  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas  
Rūšis: Pelė (patelė)  
Patekimo būdas: Oralinis  
Metodas: OECD Bandymų gairės 474  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

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

### **Kancerogeniškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 03.02.2026	Saugos duomenų lapo numeris: 50001221	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019 Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
----------------	----------------------------------	---	---

### Komponentai:

#### **etandiolis:**

Rūšis	:	Pelė
Patekimo būdas	:	Oralinis
Poveikio trukmė	:	24 mėnuo (-esiai)
Rezultatas	:	neigiamas

#### **Toksiškumas reprodukcijai**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Komponentai:

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Poveikis vaisingumui	:	Rūšis: Žiurkė, patinas Patekimo būdas: Nurijimas Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 18,5 mg/kg kūno svoris Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 48 mg/kg kūno svoris Vaisingumas: NOAEL: 112 mg/kg kūno svoris / diena Simptomai: Jokio poveikio dauginimosi parametrams. Metodas: OPPTS 870.3800 Rezultatas: neigiamas
----------------------	---	--

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas	:	Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai
---	---	--

#### **mangano karbonatas:**

Poveikis vaisingumui	:	Bandymo tipas: Dviejų kartų tyrimas Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė Patekimo būdas: įkvėpus ( dulkių/rūko/dūmų) Dozė: 0, .005, .01, .02 mg/L Bendrasis toksiškumas tėvams: NOEL: 0,02 mg/l Metodas: OECD Bandymų gairės 416 Rezultatas: neigiamas Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
----------------------	---	---

Poveikis vaisiaus vystymuisi	:	Rūšis: Žiurkė Patekimo būdas: įkvėpus ( dulkių/rūko/dūmų) Vieno gydymo trukmė: 15 d Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 0,025 mg/L Toksiškumas vystymuisi: LOAEL: 0,025 mg/L Embriofetalinis toksiškumas.: NOAEL: 0,025 mg/L Metodas: OECD Bandymų gairės 414 Rezultatas: neigiamas Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
------------------------------	---	---

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas	:	Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai
---	---	--

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019
1.4	03.02.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
		50001221	

### STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Komponentai:

##### **mangano karbonatas:**

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

### STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Komponentai:

##### **siera:**

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

##### **etandiolis:**

Paveikimo būdai : Oralinis  
Organai taikiniai : Inkstai  
Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui, kartotinis poveikis, 2 kategorija.

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

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

### Kartotinių dozių toksiškumas

#### Komponentai:

##### **siera:**

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 90 d  
Metodas : OECD Bandymų gairės 408

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė  
NOAEL : 400 - 1.000 mg/kg  
Patekimo būdas : Odos  
Poveikio trukmė : 28 d  
Metodas : OECD Bandymų gairės 410

##### **etandiolis:**

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : 150 mg/kg  
Patekimo būdas : Oralinis

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019
1.4	03.02.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
		50001221	

Poveikio trukmė : 12 Months  
Rūšis : Šuo  
NOAEL : > 2.200 - < 4.400 mg/kg  
Patekimo būdas : Odos  
Poveikio trukmė : 4 Weeks  
Metodas : OECD Bandymų gairės 410

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė  
NOAEL : 15 mg/kg  
Patekimo būdas : Nurijimas  
Poveikio trukmė : 28 d  
Metodas : OECD Bandymų gairės 407  
Simptomai : Dirginimas

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė  
NOAEL : 69 mg/kg  
Patekimo būdas : Nurijimas  
Poveikio trukmė : 90 d  
Simptomai : Dirginimas, Kūno masės sumažėjimas

### mangano karbonatas:

Rūšis : Triušis, patinas  
LOAEC : 0,0039 mg/l  
Patekimo būdas : Įkvėpimas  
Bandymo atmosfera : dulkės/rūkas  
Poveikio trukmė : 4 - 6 weeks  
Dozė : 0, .001, .0039 mg/L  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

### Toksiškumas įkvėpus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## 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.

### Tolesnė informacija

#### Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 03.02.2026	Saugos duomenų lapo numeris: 50001221	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019 Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
----------------	----------------------------------	---	---

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

##### Komponentai:

##### **siera:**

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Toksiškumas žuvims  | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 0,005 mg/l<br>Poveikio trukmė: 96 h<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 203  |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams                       | : | NOEC (Daphnia magna Straus (Didžioji dafnija)): > 0,005 mg/l<br>Poveikio trukmė: 48 h<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 202  |
| Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams                            | : | NOEC (Dumbliai): > 0,005 mg/l<br>Poveikio trukmė: 72 h<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 201<br>Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia                            |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) | : | NOEC: > 0,0025 mg/l<br>Poveikio trukmė: 21 d<br>Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 211<br>Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia   |
| Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje                               | : | NOEC: > 1.000 mg/kg<br>Poveikio trukmė: 14 d<br>Rūšis: Eisenia fetida (sliškai)<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 207  |
| Toksiškumas augalams  | : | NOEC: 25.2 kg/ha<br>Poveikio trukmė: 14 d<br>Rūšis: Avena sativa (sėjamosios avižos )<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 208  |
| Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams                              | : | NOEC: > 1400 - < 1900 kg/ha<br>Poveikio trukmė: 60 d<br>Rūšis: Typhlodromus pyri<br><br>LD50: > 2.000 mg/kg<br>Poveikio trukmė: 15 d<br>Rūšis: Coturnix japonica (Japoniška putpelė) |

##### **etandiolis:**

- |                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Toksiškumas žuvims       | : | LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 72.860 mg/l<br>Poveikio trukmė: 96 h |
| Toksiškumas dafnijoms ir | : | EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 100 mg/l  |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 03.02.2026	Saugos duomenų lapo numeris: 50001221	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019 Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
----------------	----------------------------------	---	---

---

kitiems vandens bestuburiams		Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 10.940 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas mikroorganizmams	:	(aktyvusis dumblas): > 1.995 mg/l Poveikio trukmė: 30 min Metodas: ISO 8192
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	:	1.500 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: Menidia peninsulae (potvyninė menidija)
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	33.911 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )
<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:</b>		
Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Cyprinodon variegatus (Avigalvė rainė)): 16,7 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas
		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 2,15 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 2,9 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,070 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,04 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	:	1
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (aktyvusis dumblas): 24 mg/l Poveikio trukmė: 3 h

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 03.02.2026	Saugos duomenų lapo numeris: 50001221	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019 Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
----------------	----------------------------------	---	---

Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

EC50 (aktyvusis dumblas): 12,8 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 h  
Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

M faktorius (Lėtinis  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 1

### **mangano karbonatas:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 3,17 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 3,6 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 2,2 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,69 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas  
mikroorganizmams : NOEC (aktyvusis dumblas): 1.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

EC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas žuvims (Lėtinis  
toksiškumas) : NOEC: 0,55 mg/l  
Poveikio trukmė: 65 d  
Rūšis: Salvelinus fontinalis (upokšninė šalvis)  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens : NOEC: 1,3 mg/l  
Poveikio trukmė: 8 d

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 03.02.2026	Saugos duomenų lapo numeris: 50001221	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019 Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
----------------	----------------------------------	---	---

bestuburiams (Lėtinis  
toksiškumas)

Rūšis: Ceriodaphnia dubia (vandens blusa)  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Komponentai:

##### **siera:**

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

##### **etandiolis:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 90 - 100 %  
Poveikio trukmė: 10 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 A

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranti  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 C

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

##### **etandiolis:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,36  
n-oktanolis/vanduo

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Bioakumuliacija : Rūšis: Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)  
Poveikio trukmė: 56 d  
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 6,62  
Metodas: OECD Bandymų gairės 305  
Paaiškinimai: Medžiaga nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,7 (20 °C)  
n-oktanolis/vanduo pH: 7  
  
log Pow: 0,99 (20 °C)  
pH: 5

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### Komponentai:

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 03.02.2026	Saugos duomenų lapo numeris: 50001221	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019 Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
----------------	----------------------------------	---	---

Pasiskirstymas įvairiose  
aplinkos vietose : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97  
Metodas: OECD Bandymų gairės 121  
Paaiškinimai: Labai judri 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.  
Kenksminga 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.  
Šalinti kaip nenaudotą produktą.  
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADN : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 03.02.2026	Saugos duomenų lapo numeris: 50001221	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019 Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
----------------	----------------------------------	---	---

---

**ADR** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**RID** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IATA** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

**ADN** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**ADR** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**RID** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IATA** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**ADN** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**ADR** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**RID** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IATA** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.4 Pakuotės grupė

**ADN** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**ADR** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**RID** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IATA (Kroviny)** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IATA (Keleivis)** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

### 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 : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 03.02.2026	Saugos duomenų lapo numeris: 50001221	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019 Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
----------------	----------------------------------	---	---

gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo  
apribojimai (XVII Priedas)

įrašų apribojimo sąlygas:  
Numeris sąrašė 75, 3

Jei norite naudoti šį produktą  
taturuočių rašalui, kreipkitės į  
platintoją.

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) : Netaikoma

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. : Netaikoma

### Kiti nurodymai:

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

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

### Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI	: Neatitinka sąrašui
TSCA	: Produkto sudėtyje yra medžiaga (-os), kuri (-ios) nėra įtraukta (-os) į TSCA sąrašą.
AIIC	: Neatitinka sąrašui
DSL	: Šiame gaminyje yra cheminių medžiagų, kurioms netaikomi CEPA DSL inventoriaus reikalavimai. Jis reglamentuojamas kaip pesticidas, kuriam taikomi Kenkėjų kontrolės produktų įstatymo (PCPA) reikalavimai. Prieš naudodami arba

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 03.02.2026	Saugos duomenų lapo numeris: 50001221	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019 Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
----------------	----------------------------------	---	---

tvarkydami šį kenkėjų kontrolės produktą, perskaitykite PCPA etiketę, patvirtintą pagal Kenkėjų kontrolės produktų įstatymą.

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

H302	:	Kenksminga prarijus.
H315	:	Dirgina odą.
H317	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H330	:	Mirtina įkvėpus.
H373	:	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai prarijus.
H400	:	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	:	Labai toksiška 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
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
STOT RE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
2000/39/EC	:	Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
2017/164/EU	:	Europa. Komisijos Direktyva 2017/164/ES kuria sudaromas ketvirtasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019
1.4	03.02.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
		50001221	

2000/39/EC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
2000/39/EC / STEL	:	Trumpalaikis poveikio ribinės
2017/164/EU / 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, 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 medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECl - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

**Mišinio klasifikavimas:**

**Klasifikavimo procedūra:**

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## RAPESEED

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 08.05.2019
1.4	03.02.2026	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 08.05.2019
		50001221	

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.

© „2021-2026 FMC Corporation“. Visos teisės saugomos.

LT / LT