

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.3	04.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
		50001164	

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** AGROPLUS Rapsams

##### Kitos identifikavimo priemonės

**Produkto kodas** 50001164

Unikalus Mišinio : KY41-53VF-3N49-6M69  
Identifikatorius (UFI)

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

**Cheminės** Trašos su mikroelementais, skirtos naudoti žemės ūkyje

**medžiagos/mišinio**

**paskirtis**

**Rekomenduojami**

**naudojimo apribojimai**

Naudokite taip, kaip rekomenduojama etiketėje.  
Tik profesionaliems naudotojams.

#### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

##### Tiekėjo adresas

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

Telefonas: +45 9690 9690

Telefaksas: +45 9690 9691

Elektroninio pašto adresas: SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Esant nutekėjimo, gaisro, išsiliejimo ar avarijos situacijai,  
skambinkite:

Lietuva: 370-52140238 (CHEMTREC)

Greitoji medicinos pagalba:

Lietuva: +370 523 62052, +370 687 53378

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.3	04.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
		50001164	

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Odos dirginimas, 2 kategorija

H315: Dirgina odą.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens  
aplinkai, 2 kategorija

H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia  
ilgalaikius pakitimus.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Atsargiai

Pavojingumo frazės :

H315 Dirgina odą.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius  
pakitimus.

Atsargumo frazės :

##### Prevenција:

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius  
drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

##### Greitoji pagalba:

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu  
muilo ir vandens.

P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

##### Šalinimas:

P501 Išmeskite turinį ir (arba) pakuotę pagal pavojingų  
atliekų taisykles.

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

etandiolis

##### Papildomas ženklavimas

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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 04.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50001164	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
----------------	----------------------------------	---	--

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)
manganese carbonate	598-62-9 209-942-9	Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
siera	7704-34-9 231-722-6 016-094-00-1 01-2119487295-27-0055	Skin Irrit. 2; H315	>= 10 - < 20
cinko oksidas	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10	>= 2,5 - < 10
etandiolis	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Inkstai)  Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas prarijus: 500,0 mg/kg	>= 1 - < 10

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.3	04.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
		50001164	

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba	: Išnešti iš pavojingos aplinkos. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą. Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
Įkvėpus	: Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją. Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
Patekus ant odos	: Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu. Nuvilkti suterštus drabužius.
Patekus į akis	: Akis kruopščiai praplauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį. Plaunamos plačiai atmerktos akys. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	: Neskatinėti vėmimo be gydytojo patarimo. Kvėpavimo takai turi būti švarūs. Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją. Nukentėjusįjį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

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

Rizikos	: Dirgina odą.
---------	----------------

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

Gydymas	: Simptominis gydymas.
---------	------------------------

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

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

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 04.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50001164	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
----------------	----------------------------------	---	--

### 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	:	Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Tolesnė informacija	:	Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės	:	Naudoti asmenines apsaugos priemones.
----------------------------	---	---------------------------------------

### 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	:	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 poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Vengti patekimo ant odos ir į akis.
----------------------------------	---	--

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.3	04.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
		50001164	

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

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

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

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

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

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

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
manganese carbonate	598-62-9	TWA (įkvėpiamoji 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
		IPRD (įkvėpiamoji frakcija)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Mangano)	LT OEL
		IPRD (alveolinė frakcija)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (Mangano)	LT OEL
Tolesnė informacija	Alveolinė frakcija - tai dulkių dalis, praeinanti pro preseparatorių, kurio parametrai atitinka Johanesburgo konvencijos parametrus, pateiktus lentelėje. lentelė. Johanesburgo konvencijos parametrai Aerodinaminis dalelių skersmuo, µm: 1,6; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 95% Aerodinaminis dalelių skersmuo, µm: 3,5; Praeinančios pro preseparatorių			

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija 1.3 Peržiūrėjimo data: 04.08.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 50001164 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 14.01.2019

	dalelės 75% Aerodinaminis dalelių skersmuo, $\mu\text{m}$ : 5,0; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 50% Aerodinaminis dalelių skersmuo, $\mu\text{m}$ : 7,1; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 0% Aerodinaminis skersmuo - tai rutulinės dalelės, kurios tankis 1 g/cm <sup>3</sup> , o kritimo greitis yra toks pat kaip ir nagrinėjamos dalelės nepriklausomai nuo pastarosios tikrojo dydžio, formos ir tankio skersmuo. Paprastai dūmų dalelės skersmuo yra mažesnis kaip 1 $\mu\text{m}$ , vadinasi, didžioji jų dalis, kaip matyti lentelėje, praslinks pro minėtą preseparatorių. Taigi visos dūmų dalelės yra laikomos alveoline frakcija, todėl nebūtina naudoti preseparatorių dirbant su dūmų mėginiais. Metalų dūmai paprastai susidaro dėl metalo garų kondensacijos ir galbūt oksidacijos.			
siera	7704-34-9	IPRD	6 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
urea	57-13-6	IPRD	10 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
cinko oksidas	1314-13-2	IPRD	5 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
etandiolis	107-21-1	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			
		TWA	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC

		IPRD (Garų ir aerozolio)	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	patekimas per nepažeistą odą, Ši RD taikomas bendrai garų ir aerozolio koncentracijai.			
		TPRD (Garų ir aerozolio)	20 ppm 50 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
manganese carbonate	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 kūno svoris / diena
urea	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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
04.08.2023

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
50001164

Paskutinio leidimo data: -  
Pirmojo leidimo data: 14.01.2019

	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	125 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	125 mg/m3
	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
etandiolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	35 mg/m3
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	106 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	7 mg/m3
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	53 mg/kg

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
manganese carbonate	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 sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,810 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	8,15 mg/kg sauso svorio (s.sv)
urea	Gėlasis vanduo	0,47 mg/l
	Jūros vanduo	0,047 mg/l
etandiolis	Gėlasis vanduo	10 mg/l
	Jūros vanduo	1 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	199,5 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	37 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	3,7 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	1,53 mg/kg



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 04.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50001164	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
----------------	----------------------------------	---	--

		sausos svorio (s.sv)
--	--	-------------------------

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsauginės priemonės

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Akių apsauga                       | : Indelis akims plauti su švariu vandeniu<br>Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai   |
| Rankų apsauga<br>Medžiaga          | : Dėvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines,<br>pavyzdžiui, barjerinio laminato, butilo arba nitrilo gumos<br>pirštines.  |
| Paaiškinimai                       | : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių<br>pirštinių gamintoju.   |
| Odos ir kūno apsaugos<br>priemonės | : Nepalaidūs apsauginiai drabužiai<br>Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų<br>medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.  |
| Kvėpavimo organų apsauga           | : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos<br>priemonių.   |
| Apsauginės priemonės               | : Vietoje visada turėti pirmosios pagalbos vaistinėle kartu su<br>tiksliais instrukcijomis.<br>Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, susipažinti su<br>pirmosios pagalbos veiksmų planu.<br>Užtikrinti kad akių praplovimo įtaisai ir saugos dušai būtų<br>įrengti šalia darbo vietų.<br>Dėvėti tinkamas apsaugos priemonės. |

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- |   |                    |
|---|--------------------|
| Agregatinė būsena   | : skystas          |
| Agregatinė būsena   | : skystas          |
| Spalva  | : smėlio           |
| Kvapas  | : silpnas          |
| Kvapo atsiradimo slenkstis                                    | : Neturima duomenų |
| Lydymosi temperatūra /<br>lydymosi temperatūros<br>intervalas | : Neturima duomenų |
| Virimo temperatūra / virimo<br>temperatūros intervalas        | : Neturima duomenų |

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



### AGROPLUS Rapsams

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 04.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50001164	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
----------------	----------------------------------	---	--

Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	7,0 - 10,0 Koncentracija: 100 %
Klampa		
Dinaminė klampa	:	600 - 2.000 mPa.s
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	disperguojamas
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Ištirpimo greitis	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	1,44 - 1,48
Tankis	:	Neturima duomenų
Tūrinis tankis	:	Neturima duomenų
Dalelių savybės		
Dalelių dydis	:	8,0 - 18,0 µm
Dalelių dydžio pasiskirstymas	:	Neturima duomenų
Forma	:	Neturima duomenų

#### 9.2 Kita informacija

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.3	04.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
		50001164	

Oksidacinės savybės	:	Neoksiduojantis
Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

#### 10.1 Reaktingumas

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.  
Kilus gaisrui, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, tokie kaip:  
Nuodingi dūmai

### 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: > 3.000 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas  
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po vieno nurijimo.

##### Komponentai:

##### **manganese carbonate:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD0 (Žiurkė, patelė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 420  
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC0 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,35 mg/l

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 04.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50001164	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
Paaiškinimai: jokio mirtingumo  
Paremta panašių medžiagų duomenimis

### 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  
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

### cinko oksidas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 423

LD50 (Pelė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401  
Organai taikiniai: Kepenys, Širdis, blužnis, Skrandis, Kasa  
Simptomai: Pakenkimas  
Paaiškinimai: mirtingumas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC0 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 1,79 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: EPA OPP 81 - 3  
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

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

### etandiolis:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 500,0 mg/kg  
Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC0 (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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.3	04.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
		50001164	

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

#### Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

#### Komponentai:

##### **manganese carbonate:**

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

##### **siera:**

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

##### **cinko oksidas:**

Rūšis	: rekonstruotas žmogaus epidermis
Metodas	: OECD Bandymų gairės 431
Rezultatas	: Nedirgina odos

##### **etandiolis:**

Rūšis	: Triušis
Rezultatas	: Nedirgina odos

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Produktas:

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

#### Komponentai:

##### **manganese carbonate:**

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

##### **siera:**

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

##### **cinko oksidas:**

Rūšis	: Triušis
-------	-----------

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.3	04.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
		50001164	

Metodas : OECD Bandymų gairės 405  
Rezultatas : Nedirgina akių

### **etandiolis:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina akių

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

#### **Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų apie patį produktą.

### **Komponentai:**

#### **manganese carbonate:**

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

#### **siera:**

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

#### **cinko oksidas:**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : Medžiaga nelaikoma potencialiai odą jautrinančia medžiaga.

### **etandiolis:**

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 04.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50001164	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
----------------	----------------------------------	---	--

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### **manganese carbonate:**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Genotoksiškumas in vitro                               | : | Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 471<br>Rezultatas: neigiamas<br>Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis<br><br>Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 473<br>Rezultatas: neigiamas<br>Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis<br><br>Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 476<br>Rezultatas: neigiamas<br>Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis |
| Genotoksiškumas (in vivo)                              | : | Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas<br>Rūšis: Pelė (patelė)<br>Patekimo būdas: Oralinis<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 474<br>Rezultatas: neigiamas<br>Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis   |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-<br>Vertinimas | : | Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.   |
- 
- |  |   |  |
|--|---|--|
| Genotoksiškumas in vitro                 | : | Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 471<br>Rezultatas: neigiamas<br><br>Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro<br>Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 473<br>Rezultatas: neigiamas |
| Genotoksiškumas (in vivo)                | : | Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas<br>Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 474<br>Rezultatas: neigiamas  |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- | : | Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.  |

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 04.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50001164	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
----------------	----------------------------------	---	--

### Vertinimas

#### **cinko oksidas:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas  
Metodas: Mutageniškumas(Salmonella typhimurium - grįžtamosios mutacijos bandinys)  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 476  
Rezultatas: dviprasmiškas

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro  
Bandymo sistema: kuniško žiurkėno fibroblastai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 473  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro  
Bandymo sistema: Žmogaus limfocitai  
Rezultatas: teigiamas

Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas  
Bandymo sistema: Žmogaus epiteloidinės ląstelės  
Metodas: OECD Bandymų gairės 487  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas  
Bandymo sistema: Žmogaus limfocitai  
Rezultatas: teigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mažųjų branduolių tyrimas in vivo  
Rūšis: Pelė (patinas)  
Patekimo būdas: Injekcija į pilvą  
Metodas: OECD Bandymų gairės 474  
Rezultatas: neigiamas

#### **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

#### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.3	04.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
		50001164	

### Komponentai:

#### **cinko oksidas:**

Rūšis	:	Pelė, patinas ir patelė
Patekimo būdas	:	Oralinis
Poveikio trukmė	:	1 year
Dozė	:	4400, 22000 mg/l
NOAEL	:	> 22.000 mg/l
Rezultatas	:	neigiamas
Paaiškinimai	:	Paremta panašių medžiagų duomenimis
Kancerogeniškumas - Vertinimas	:	Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė kancerogeninio poveikio.

#### **etandiolis:**

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

### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### Komponentai:

#### **manganese carbonate:**

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

#### **cinko oksidas:**

Poveikis vaisingumui	:	Bandymo tipas: Dviejų kartų tyrimas
----------------------	---	-------------------------------------

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 04.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50001164	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
----------------	----------------------------------	---	--

Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Dozė: 7.5, 15, 30mg/kg bw/day  
Gydymo dažnis: 7 dienos per savaitę  
Bendrasis toksiškumas tėvams: LOAEL: 7,5 mg/kg kūno svoris  
Bendrasis toksiškumas F1: LOAEL: 30 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 416  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Bandymo tipas: vienos kartos reprodukcinis toksiškumas  
Rūšis: Žiurkė, patinas  
Patekimo būdas: Oralinis  
Dozė: 4,000 miligramai litrai  
Gydymo dažnis: 32 kasdien  
Bendrasis toksiškumas tėvams: LOAEL: 4.000 mg/l  
Bendrasis toksiškumas F1: LOAEL: 4.000 mg/l  
Simptomai: Sumažėjęs vaisingumas  
Organai taikiniai: patinų reprodukcijos organai  
Rezultatas: teigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: įkvėpus ( dulkių/rūko/dūmų)  
Dozė: .0003, 0.002, 0.008 miligramai litrai  
Vieno gydymo trukmė: 14 d  
Bendrasis toksiškumams motinoms: LOAEC: 0,008 mg/l  
Toksiškumas vystymuisi: NOAEC: 0,008 mg/l  
Embriofetalinis toksiškumas.: NOAEC Mating/Fertility: 0,008 mg/l  
Metodas: OECD Bandymų gairės 414  
Rezultatas: neigiamas

Toksiškumas reprodukcijai - : Tam tikri neigiamo poveikio lytinei funkcijai ir vaisingumui, ir  
Vertinimas (ar) poveikio vystymuisi įrodymai, pagrįsti bandymais su gyvūnais.

### STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

#### **manganese carbonate:**

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

### STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.3	04.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
		50001164	

### Komponentai:

#### **siera:**

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

#### **cinko oksidas:**

Paveikimo būdai : Oralinis  
Organai taikiniai : Centrinė nervų sistema, Reprodukcijos organai  
Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui, kartotinis poveikis, 2 kategorija.

#### **etandiolis:**

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

### **Kartotinių dozių toksiškumas**

### Komponentai:

#### **manganese carbonate:**

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

#### **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

#### **cinko oksidas:**

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė  
NOAEL : 31,52 mg/kg  
LOAEL : 127,52 mg/kg  
Patekimo būdas : Oralinis

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.3	04.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
		50001164	

Poveikio trukmė	: 13 weeks
Dozė	: 0, 31.52, 127.52 mg/kg
Metodas	: OECD Bandymų gairės 408
Organai taikiniai	: Kasa
Simptomai	: Nekrozė
Paaiškinimai	: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Rūšis	: Pelė, patinas ir patelė
NOEL	: 3000 ppm
Patekimo būdas	: Oralinis
Poveikio trukmė	: 13 weeks
Dozė	: 0, 300, 3000, 30000 ppm
Metodas	: OECD Bandymų gairės 408
Paaiškinimai	: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Rūšis	: Žiurkė, patinas
LOAEL	: 0,0045 mg/l
Patekimo būdas	: įkvėpus ( dulkių/rūko/dūmų)
Poveikio trukmė	: 3 months
Dozė	: 0.0003, 0.0015, 0.004mg/l
Metodas	: OECD Bandymų gairės 413
Organai taikiniai	: Plaučiai
Paaiškinimai	: mirtingumas

Rūšis	: Žiurkė, patinas ir patelė
LOAEL	: 75 mg/kg kūno svoris / diena
Patekimo būdas	: Odos
Poveikio trukmė	: 28d
Dozė	: 0, 75, 180, 360 mg/kg bw/day
Metodas	: OECD Bandymų gairės 410

### etandiolis:

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

### Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

#### Produktas:

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



### AGROPLUS Rapsams

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 04.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50001164	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
----------------	----------------------------------	---	--

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.

#### Patirtis su poveikiu žmogui

##### Komponentai:

##### **cinko oksidas:**

Įkvėpimas : Simptomai: Nuovargis, Prakaitavimas, kartumas, drebulys, burnos džiūvimas, į gripą panašūs simptomai

Nurijimas : Simptomai: Skrandžio ir žarnyno diskomfortas

#### Tolesnė informacija

##### Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

##### Komponentai:

##### **manganese carbonate:**

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 04.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50001164	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
----------------	----------------------------------	---	--

Metodas: OECD Bandymų metodika 209  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

EC50 (aktyvusis dumbblas): > 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 šalis)  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 1,3 mg/l  
Poveikio trukmė: 8 d  
Rūšis: Ceriodaphnia dubia (vandens blusa)  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### siera:

Toksiškumas žuvims : LC0 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 0,005 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : NOEC (Daphnia magna Straus (Didžioji dafnija)): > 0,005 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : NOEC (Dumbliai): > 0,005 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: > 0,0025 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211  
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : NOEC: > 1.000 mg/kg  
Poveikio trukmė: 14 d  
Rūšis: Eisenia fetida (slikai)  
Metodas: OECD Bandymų gairės 207

Toksiškumas augalams : NOEC: 25.2 kg/ha  
Poveikio trukmė: 14 d  
Rūšis: Avena sativa (sėjamosios avižos)  
Metodas: OECD Bandymų gairės 208

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 04.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50001164	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
----------------	----------------------------------	---	--

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : NOEC: > 1400 - < 1900 kg/ha  
Poveikio trukmė: 60 d  
Rūšis: Typhlodromus pyri  
  
LD50: > 2.000 mg/kg  
Poveikio trukmė: 15 d  
Rūšis: Coturnix japonica (Japoniška putpelė)

### cinko oksidas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 1,55 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : LC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 0,76 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

LC50 : 0,37 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas

EC50 : 0,14 mg/l  
Poveikio trukmė: 24 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas

EC50 : 0,072 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Žalieji dumbliai)): 0,044 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Žalieji dumbliai)): 0,024 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 d  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

IC50 (Skeletonema costatum (Titnaginis dumblis)): 1,23 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

IC50 : 3,28 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

NOEC (Dunaliella tertiolecta (Dumblis)): 0,01 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 d  
Bandymo tipas: statinis bandymas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 04.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50001164	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
----------------	----------------------------------	---	--

EC50 (*Dunaliella tertiolecta* (Dumblis)): 0,65 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 d  
Bandymo tipas: statinis bandymas

(*Chlorella vulgaris* (gėlojo vandens dumbliai)): 1,16 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

EC50 (*Anabaena flos-aquae* (gėlavandenis dumblis)): 0,3 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas

EC50 : 0,69 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 d  
Bandymo tipas: statinis bandymas

EC50 (*Phaeodactylum tricornutum*): 1,12 mg/l  
Poveikio trukmė: 24 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas

M faktorius (Ūmus  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 1

Toksiškumas  
mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

EC50 (*Infuzorija Tetrahymena pyriformis*): 7,1 mg/l  
Poveikio trukmė: 24 h  
Bandymo tipas: Augimo slopinimas

Toksiškumas žuvims (Lėtinis  
toksiškumas) : NOEC: 0,440 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 d  
Rūšis: *Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis)  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

NOEC: 0,026 mg/l  
Poveikio trukmė: 30 d  
Rūšis: *Jordanella floridae* (Floridinė džordanelė)  
Metodas: OECD Bandymų metodika 210  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

NOEC: 0,530 mg/l  
Poveikio trukmė: 1.095 d  
Rūšis: *Salvelinus fontinalis* (upokšninė šalvis)  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

NOEC: 0,056 mg/l  
Poveikio trukmė: 116 d



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 04.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50001164	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
----------------	----------------------------------	---	--

Rūšis: Salmo trutta (upėtakis)  
Metodas: OECD Bandymų metodika 210  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

NOEC: 0,025 mg/l  
Poveikio trukmė: 27 d  
Rūšis: Žuvis  
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

NOEC: 0,078 mg/l  
Poveikio trukmė: 248 d  
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

NOEC: 0,050 mg/l  
Poveikio trukmė: 155 d  
Rūšis: Žuvis  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams (Lėtinis  
toksiškumas) : LOEC: 0,125 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

M faktorius (Lėtinis  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 10

Toksiškumas organizmams,  
gyvenantiems dirvoje : NOEC: 750 mg/kg  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

### etandiolis:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 72.860  
mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 100 mg/l  
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

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 04.08.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50001164	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
----------------	----------------------------------	---	--

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : 1.500 mg/l  
Poveikio trukmė: 28 d  
Rūšis: Menidia peninsulæ (potvyninė menidija)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : 33.911 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

### 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

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

##### **cinko oksidas:**

Bioakumuliacija : Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)  
Poveikio trukmė: 14 d  
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 2.060

##### **etandiolis:**

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

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Produktas:

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

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.3	04.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
		50001164	

### 12.6 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) 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.  
Toksiška vandens organizmams.  
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. Šalinti kaip nenaudotą produktą. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Zinc oxide)
ADR	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Zinc oxide)

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



### AGROPLUS Rapsams

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.3	04.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
		50001164	

<b>RID</b>	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Zinc oxide)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Zinc oxide)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Zinc oxide)

#### 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
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 90
Etiketės	: 9
<b>IMDG</b>	
Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: 9
EmS Kodas	: F-A, S-F
<b>IATA (Kroviny)</b>	
Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)	: 964

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.3	04.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
		50001164	

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 nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 75, 3

siera  
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas

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

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.3	04.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
		50001164	

ardančių medžiagų

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

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

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. E1 PAVOJAI APLINKAI

### Kiti nurodymai:

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

### 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	: Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados DSL nei NDSL sąrašuose.  Ethanol, 2,2',2''-nitritoltris-, compd. with .alpha.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate emulsion of silicone Sodium Polyacrylate Homopolymer Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt sodium acrylate
ENCS	: Neatitinka sąrašui
ISHL	: Neatitinka sąrašui
KECI	: Neatitinka sąrašui
PICCS	: Neatitinka sąrašui

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.3	04.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
		50001164	

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.
H373	:	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai prarijus.
H400	:	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	:	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	:	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
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
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 darbo aplinkos ore
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, 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS Rapsams

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.3	04.08.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.01.2019
		50001164	

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; NZloC - 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 greitinimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tollesnė informacija

#### Mišinio klasifikavimas:

Skin Irrit. 2	H315
Aquatic Chronic 2	H411

#### Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

### Paneigimas

FMC korporacija tiki, kad pateikta informacija ir rekomendacijos (įskaitant duomenis ir teiginius) yra tiksliai 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.

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

LT / LT



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



### AGROPLUS Rapsams

Versija  
1.3

Peržiūrėjimo data:  
04.08.2023

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
50001164

Paskutinio leidimo data: -  
Pirmojo leidimo data: 14.01.2019

---