

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019
1.4	18.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
		50001207	

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas AGROPLUS UNIVERSAL

#### Kitos identifikavimo priemonės

Produkto kodas 50001207

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

**Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis** : Trąšos su mikroelementais, skirtos naudoti žemės ūkyje

**Rekomenduojami naudojimo apribojimai** : Naudokite taip, kaip rekomenduojama etiketėje.  
Tik profesionaliems naudotojams.

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

##### Tiekėjo adresas

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

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

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

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

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

### 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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019
1.4	18.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
		50001207	

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Nereikalinga pavojaus piktograma, nereikalingas signalinis žodis, nereikalinga pavojingumo frazė (s), nereikalinga atsargumo frazė (s).

#### Papildomas ženklavimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

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 01-2119487295-27-0055	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10
etandiolis	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Inkstai)	>= 1 - < 10
sodium acrylate	7446-81-3 231-209-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	Acute Tox. 2; H330	>= 0,0025 - <

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019
1.4	18.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
		50001207	

	220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 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	0,025
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
manganese carbonate	598-62-9 209-942-9		>= 10 - < 20

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 18.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 50001207	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019 Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
----------------	----------------------------------	---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

	priemonių.
Įkvėpus	: Išvesti į gryną orą. Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją. Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.
Patekus ant odos	: Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius. Nedelsiant plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis	: Akis kruopščiai praplauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį. Plaunamos plačiai atmerktos akys. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	: Neskatinėti vėmimo be gydytojo patarimo. Kvėpavimo takai turi būti švarūs. Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.

### 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.
---------	------------------------

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Sausas chemikalas, CO <sub>2</sub> , vandens purškalo arba įprastos putos.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Stipri vandens čiurkšlė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu	: Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Pavojingi degimo produktai	: Ugnis gali išskirti dirginančias, ėsdinančias ir (arba) toksiškas dujas. Anglies oksidai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019
1.4	18.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
		50001207	

### 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.  
Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.  
Užterštas vietas paženklinti ženklais ir neįleisti neįgaliojo personalo.  
Gali dirbti tik kvalifikuotas personalas, aprūpintas apsaugos priemonėmis.  
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.  
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.  
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019
1.4	18.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
		50001207	

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

Rekomenduojama laikymo : > 5 °C  
temperatūra

Daugiau informacijos apie : Neskyta jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.  
stabilumą sandėliavimo metu Saugoti nuo šalčio.  
Neužšaldyti.

### 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 (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
siera	7704-34-9	IPRD	6 mg/m <sup>3</sup>	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				

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 18.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 50001207 Paskutinio leidimo data: 17.01.2019 Pirmojo leidimo data: 17.01.2019

	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 aerozolio)	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
	TPRD (Garų ir aerozolio)	20 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			

### 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
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
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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 18.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 50001207 Paskutinio leidimo data: 17.01.2019 Pirmojo leidimo data: 17.01.2019

		(s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,810 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	8,15 mg/kg sauso 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 sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	3,7 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	1,53 mg/kg sauso 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

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 veiksmų planu.  
Vietoje visada turėti pirmosios pagalbos vaistinėlą 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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019
1.4	18.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
		50001207	

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būsena	: skystas
Spalva	: smėlio
Kvapas	: Vos juntamas
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	: 7,50 - 10,50
	Koncentracija: 100 %
Klampa	
Dinaminė klampa	: 1.500 - 3.000 mPa.s
Kinematinė klampa	: Neturima duomenų
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: disperguojamas
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: 1,49 - 1,53
Tankis	: Neturima duomenų
Tūrinis tankis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Dalelių savybės	
Dalelių dydis	: 13,0 - 23,0 µm
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Neturima duomenų
Forma	: Neturima duomenų

#### 9.2 Kita informacija

Sprogmenys	: Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	: Neoksiduojantis

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019
1.4	18.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
		50001207	

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Venkite ekstremalių temperatūrų  
Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.

#### 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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 18.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 50001207	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019 Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
----------------	----------------------------------	---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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 : 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

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

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 490 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmaus toksiškumo įvertis: 450 mg/kg  
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008  
Paaiškinimai: Remiantis ES suderinta klasifikacija - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamentas) VI priedas.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 0,21 mg/l  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008  
Paaiškinimai: Remiantis ES suderinta klasifikacija - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamentas) VI priedas.

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

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019
1.4	18.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
		50001207	

---

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų apie patį produktą.

#### 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

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

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 : Neturima duomenų apie patį produktą.

#### Komponentai:

##### **siera:**

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

##### **etandiolis:**

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Nedirgina akių

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019
1.4	18.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
		50001207	

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

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

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	EPA OPP 81-4
Rezultatas	:	Negrižtamas poveikis akims

### manganese carbonate:

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 : Neturima duomenų apie patį produktą.

#### 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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019
1.4	18.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
		50001207	

### **manganese carbonate:**

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

### **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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 18.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 50001207	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019 Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
----------------	----------------------------------	---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

- 
- |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | : Metodos: OECD Bandymų gairės 471<br>Rezultatas: neigiamas                                                                                                                                                                       |
|                                                           | Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro<br>Metodos: OECD Bandymų gairės 473<br>Rezultatas: teigiamas                                                                                                                 |
| Genotoksiškumas (in vivo)                                 | : Bandymo tipas: nenumatytos DNR sintezės tyrimas<br>Rūšis: Žiurkė (patinas)<br>Ląstelės tipas: Kepenų ląstelės<br>Patekimo būdas: Nurijimas<br>Poveikio trukmė: 4 h<br>Metodos: OECD Bandymų gairės 486<br>Rezultatas: neigiamas |
|                                                           | Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas<br>Rūšis: Pelė<br>Patekimo būdas: Oralinis<br>Metodos: OECD Bandymų gairės 474<br>Rezultatas: neigiamas                                                                                     |
| Mutageninis poveikis<br>lytinėms ląstelėms-<br>Vertinimas | : Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių<br>mutagenams.                                                                                                                                                        |
| <b>manganese carbonate:</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Genotoksiškumas in vitro                                  | : Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas<br>Metodos: OECD Bandymų gairės 471<br>Rezultatas: neigiamas<br>Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis                                                                 |
|                                                           | Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro<br>Metodos: OECD Bandymų gairės 473<br>Rezultatas: neigiamas<br>Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis                                                            |
|                                                           | Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų<br>tyrimas<br>Metodos: 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>Metodos: OECD Bandymų gairės 474<br>Rezultatas: neigiamas<br>Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis                     |
| Mutageninis poveikis<br>lytinėms ląstelėms-               | : Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių<br>mutagenams.                                                                                                                                                        |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019
1.4	18.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
		50001207	

Vertinimas

### Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

### 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



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019
1.4	18.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
		50001207	

Toksiškumas reprodukcijai - : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai  
Vertinimas

### STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Komponentai:

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

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019
1.4	18.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
		50001207	

### 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

### 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

### 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

### Toksiškumas įkvėpus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

#### Produktas:

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019
1.4	18.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
		50001207	

### Tolesnė informacija

#### Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Komponentai:

##### 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 (sliekai)  
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

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)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019
1.4	18.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
		50001207	

### 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
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 )

### sodium acrylate:

#### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	:	Labai toksiška vandens organizmams. Paaiškinimai: <** Phrase language not available: [ LT ] CUST - 10000000010281 **>
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	:	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Paaiškinimai: <** Phrase language not available: [ LT ] CUST - 10000000010281 **>

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

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija 1.4	Peržiūrėjimo data: 18.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 50001207	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019 Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
----------------	----------------------------------	---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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  
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

### **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 : NOEC (aktyvusis dumblas): 1.000 mg/l

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019
1.4	18.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
		50001207	

mikroorganizmams		Poveikio trukmė: 3 h 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

### 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 suyanti 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)
-----------------	---	-------------------------------------------------------

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019
1.4	18.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
		50001207	

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:**

Pasiskirstymas įvairiose : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97  
aplinkos vietose 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 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 : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti  
informacija atsižvelgta į pavojų aplinkai.  
Kenksminga vandens organizmams.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019
1.4	18.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
		50001207	

Produktas	: Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą. Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių. Siųsti į licencijuotą pavojingų atliekų tvarkymo įmonę.
Užterštos pakuotės	: Ištuštinti likusį kiekį. <** Phrase language not available: [ LT ] CUST - 100000000009514 **> Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. Tuščius kontenerius reikia nugabenti į patvirtintą pavojingų atliekų tvarkymo aikštelę perdirbti arba išmesti.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADN	: Nepriskiriama pavojingoms prekėms
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



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019
1.4	18.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
		50001207	

**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 gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:  
Numeris sąrašė 75  
Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.

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

Reglamentas (EB) 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019
1.4	18.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
		50001207	

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	: Netaikoma
	Boron calcium oxide, hydrate
	emulsion of silicone
	Ethanol, 2,2',2''-nitrilotris-, compd. with .alpha.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate
	limestone
	dolomite
	sodium acrylate
	Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt
ENCS	: Neatitinka sąrašui
ISHL	: Neatitinka sąrašui
KECI	: Neatitinka sąrašui
PICCS	: Neatitinka sąrašui
IECSC	: Neatitinka sąrašui
NZIoC	: Neatitinka sąrašui
TECI	: Neatitinka sąrašui

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui (mišiniui) cheminės saugos vertinimo atlikti nereikia.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

H302	: Kenksminga prarijus.
H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H330	: Mirtina įkvėpus.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019
1.4	18.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
		50001207	

- 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
- 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 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 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## AGROPLUS UNIVERSAL

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 17.01.2019
1.4	18.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 17.01.2019
		50001207	

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:

Skaičiavimo metodas

### Paneigimas

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

### Parengtas

FMC Corporation

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

© „2021-2024 FMC Corporation“. Visos teisės saugomos.

LT / LT