

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## AGROPLUS FOLIAR EXTRA

Versija 1.5	Peržiūrėjimo data: 28.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: 50001163	Paskutinio leidimo data: 07.04.2021 Pirmojo leidimo data: 20.07.2018
----------------	----------------------------------	---	---

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

##### Kitos identifikavimo priemonės

**Produkto kodas** 50001163

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

**Cheminės** Mikroelementai  
**medžiagos/mišinio**

**paskirtis**

**Rekomenduojami**  
**naudojimo apribojimai**

Naudokite taip, kaip rekomenduojama etiketės naudojimo instrukcijoje.

#### 1.3 Gamintojo ar tiekėjo duomenys

##### Gamintojas

FMC Agro Ltd (UK)  
Rectors Lane  
Pentre CH5 2DH

##### Tiekėjo adresas

##### Asmuo pasiteirauti

SDS-Info@fmc.com (bendroji el. pašto informacija)

#### 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)**

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens  
aplinkai, 3 kategorija

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia  
ilgalaikius pakitimus.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## AGROPLUS FOLIAR EXTRA

Versija 1.5 Peržiūrėjimo data: 28.04.2021 Saugos duomenų lapo numeris: 50001163 Paskutinio leidimo data: 07.04.2021 Pirmojo leidimo data: 20.07.2018

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : **Atsargiai**

Pavojingumo frazės : H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**  
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

#### Greitoji pagalba:

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

#### Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

### 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.

## 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)
fosforo rūgštis	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
trinatrio nitrilotriacetatas	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351	>= 1 - < 5

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## AGROPLUS FOLIAR EXTRA

Versija 1.5 Peržiūrėjimo data: 28.04.2021 Saugos duomenų lapo numeris: 50001163 Paskutinio leidimo data: 07.04.2021 Pirmojo leidimo data: 20.07.2018

Citrinų rūgštis, monohidratas	5949-29-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
-------------------------------	-----------	--------------------	-------------

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Kreiptis į gydytoją.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją.  
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.
- Patekus ant odos : Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.  
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nuvilkti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus ir aklumą.  
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.  
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.  
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
NESKATINTI vėmimo.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.  
Nukentėjusįjį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

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

- Rizikos : Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

- Gydymas : Simptominis gydymas.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## AGROPLUS FOLIAR EXTRA

Versija 1.5	Peržiūrėjimo data: 28.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: 50001163	Paskutinio leidimo data: 07.04.2021 Pirmojo leidimo data: 20.07.2018
----------------	----------------------------------	---	---

---

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

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 : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

#### 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 : Neutralizuoti kreida, šarmo tirpalu arba amoniaku.  
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 skirsnius.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## AGROPLUS FOLIAR EXTRA

Versija 1.5 Peržiūrėjimo data: 28.04.2021 Saugos duomenų lapo numeris: 50001163 Paskutinio leidimo data: 07.04.2021 Pirmojo leidimo data: 20.07.2018

### 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.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Siekiant išvengti išsiliejimo, naudojant butelį laikyti metaliniame dėkle.  
Nuoplovus šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.
- Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

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

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.  
Laikytis ženklavimo įspėjimų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.
- Patarimai dėl sandėliavimo : Nesandėliuoti šalia rūgščių.
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

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

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Neturima duomenų

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1 Kontrolės parametrai

##### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
karbamidas	57-13-6	IPRD	10 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
fosforo rūgštis	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		IPRD	1 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## AGROPLUS FOLIAR EXTRA

Versija 1.5 Peržiūrėjimo data: 28.04.2021 Saugos duomenų lapo numeris: 50001163 Paskutinio leidimo data: 07.04.2021 Pirmojo leidimo data: 20.07.2018

		TPRD	2 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
azoto rūgštis	7697-37-2	STEL	1 ppm 2,6 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		TPRD	1 ppm 2,6 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
-----------------------	-------------------	-----------------	--------------------------------	-------

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
karbamidas	Gėlasis vanduo	0,47 mg/l
	Jūros vanduo	0,047 mg/l
trinatrio nitrilotriacetatas	Gėlasis vanduo	0,93 mg/l
	Jūros vanduo	0,093 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	270 mg/l
	Pertraukiamas naudojimas (gėlas vanduo)	0,8 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	3,64 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,364 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	0,182 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Antrinis apsinuodijimas (plėšrūnai)	0,200 µg / kg maisto
Citrinų rūgštis, monohidratas	Gėlasis vanduo	0,440 mg/l
	Jūros vanduo	0,044 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	1000 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	34,6 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	34,6 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	33,1 mg/kg sauso svorio (s.sv)

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Asmeninės apsauginės priemonės

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## AGROPLUS FOLIAR EXTRA

Versija 1.5	Peržiūrėjimo data: 28.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: 50001163	Paskutinio leidimo data: 07.04.2021 Pirmojo leidimo data: 20.07.2018
----------------	----------------------------------	---	---

nenormalaus perdirbimo problemoms.

### Rankų apsauga

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.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: skystas
Spalva	: ruda
Kvapas	: būdingas
pH	: 1,50 - 2,5
Santykinis tankis	: 1,21 - 1,22
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: tirpus
Oksidacinės savybės	: Neoksiduojantis

### 9.2 Kita informacija

	Neturima duomenų
--	------------------

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## AGROPLUS FOLIAR EXTRA

Versija 1.5	Peržiūrėjimo data: 28.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: 50001163	Paskutinio leidimo data: 07.04.2021 Pirmojo leidimo data: 20.07.2018
----------------	----------------------------------	---	---

Vengtinios sąlygos : Šiluma.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios bazės  
Stiprūs reduktoriai

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

dirginančios dujos

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Produktas:

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 20 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: Skaičiavimo metodas

#### Komponentai:

#### **fosforo rūgštis:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): 2.600 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 423

#### **trinatrio nitrilotriacetatas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): 1.470 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC0 (Žiurkė, patinas): 2,307 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 d  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD0 (Triušis, patinas ir patelė): 2.000 mg/kg  
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

#### **Citrinų rūgštis, monohidratas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Pelė, patinas ir patelė): 5.400 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## AGROPLUS FOLIAR EXTRA

Versija 1.5	Peržiūrėjimo data: 28.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: 50001163	Paskutinio leidimo data: 07.04.2021 Pirmojo leidimo data: 20.07.2018
----------------	----------------------------------	---	---

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

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Produktas:

Paaiškinimai : Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

#### Komponentai:

##### fosforo rūgštis:

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Ėsdinanti po nuo 3 minučių iki 1 valandos trukmės poveikio

##### trinitro nitrilotriacetatas:

Rūšis : Triušis  
Metodas : Draize testas  
Rezultatas : Nedirgina odos

##### Citrinų rūgštis, monohidratas:

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

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

Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

#### Komponentai:

##### fosforo rūgštis:

Rezultatas : Negrįžtamas poveikis akims  
Paaiškinimai : Remiantis odos ėsdinimu

##### trinitro nitrilotriacetatas:

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 405  
Rezultatas : Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## AGROPLUS FOLIAR EXTRA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.04.2021
1.5	28.04.2021	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.07.2018
		50001163	

### **Citrinų rūgštis, monohidratas:**

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną

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

#### **Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Komponentai:**

#### **trinitrio nitrilotriacetatas:**

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

#### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Komponentai:**

#### **fosforo rūgštis:**

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

		Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
		Metodas: OECD Bandymų gairės 473
		Rezultatas: neigiamas

#### **trinitrio nitrilotriacetatas:**

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

		Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
		Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo)	:	Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
		Rūšis: Pelė (patinas)
		Patekimo būdas: Oralinis
		Metodas: OECD Bandymų gairės 474
		Rezultatas: neigiamas

		Bandymo tipas: Citogenetinis tyrimas
		Rūšis: Pelė (patinas)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## AGROPLUS FOLIAR EXTRA

Versija 1.5	Peržiūrėjimo data: 28.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: 50001163	Paskutinio leidimo data: 07.04.2021 Pirmojo leidimo data: 20.07.2018
----------------	----------------------------------	---	---

Patekimo būdas: Oralinis  
Rezultatas: neigiamas

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

### Citrinų rūgštis, monohidratas:

Genotoksiškumas in vitro

: Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 487  
Rezultatas: teigiamas

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

Genotoksiškumas (in vivo)

: Bandymo tipas: chromosomų aberacijos tyrimas  
Rūšis: Žiurkė (patinas)  
Patekimo būdas: Oralinis  
Metodas: OECD Bandymų gairės 475  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Graužikų dominuojantis mirtinas tyrimas  
Rūšis: Žiurkė (patinas ir patelė)  
Patekimo būdas: Oralinis  
Metodas: Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, Priedas, B.22  
Rezultatas: neigiamas

Mutageninis poveikis  
lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas

: Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio  
poveikio.

### Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### Komponentai:

#### trinitro nitrilotriacetatas:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 104 savaitės  
Dozė : 0, 9, 92, 921 mg/kg/d  
: 9 mg/kg kūno svoris / diena  
LOAEL : 92 mg/kg kūno svoris / diena  
Rezultatas : teigiamas

Kancerogeniškumas -  
Vertinimas

: Riboti tyrimų su gyvūnais kancerogeniškumo įrodymai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## AGROPLUS FOLIAR EXTRA

Versija 1.5	Peržiūrėjimo data: 28.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: 50001163	Paskutinio leidimo data: 07.04.2021 Pirmojo leidimo data: 20.07.2018
----------------	----------------------------------	---	---

### Citrinų rūgštis, monohidratas:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo

### Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### **fosforo rūgštis:**

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi tyrimas  
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė  
Patekimo būdas: Nurijimas  
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 500 mg/kg kūno svoris  
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 500 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 422  
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.  
Rūšis: Pelė  
Patekimo būdas: Nurijimas  
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 370 mg/kg kūno svoris  
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 370 mg/kg kūno svoris  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

##### **trinatrio nitrilotriacetatas:**

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų tyrimas  
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Dozė: 90 and 450 mg/kg bw/day  
Bendrasis toksiškumas tėvams: LOAEL: 450 mg/kg kūno svoris  
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi tyrimas  
Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Dozė: 90 and 450 mg/kg bw/day  
Bendrasis toksiškumams motinoms: LOAEL: 450 mg/kg kūno svoris / diena  
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 450 mg/kg kūno svoris / diena  
Rezultatas: neigiamas

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## AGROPLUS FOLIAR EXTRA

Versija 1.5	Peržiūrėjimo data: 28.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: 50001163	Paskutinio leidimo data: 07.04.2021 Pirmojo leidimo data: 20.07.2018
----------------	----------------------------------	---	---

---

### Citrinų rūgštis, monohidratas:

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi tyrimas  
Rūšis: Pelė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Dozė: 0, 2.41, 11.2, 52.0, 241 mg/k  
Vieno gydymo trukmė: 6 - 15 d  
Mutageniškumas: NOAEL: > 241 mg/kg kūno svoris

Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi tyrimas  
Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Dozė: 0, 2.95, 13.7, 63.6, 295 mg/k  
Vieno gydymo trukmė: 6 - 15 d  
Mutageniškumas: NOAEL: > 295 mg/kg kūno svoris

Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi tyrimas  
Rūšis: Triušis  
Patekimo būdas: Oralinis  
Dozė: 0, 4.25, 19.75, 91.70, 425 mg  
Vieno gydymo trukmė: 6 - 15 d  
Mutageniškumas: NOAEL: > 425 mg/kg kūno svoris

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai

### STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

#### trinatrio nitrilotriacetatas:

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

### STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

### Citrinų rūgštis, monohidratas:

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## AGROPLUS FOLIAR EXTRA

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.04.2021
1.5	28.04.2021	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.07.2018
		50001163	

### Kartotinių dozių toksiškumas

#### Komponentai:

##### fosforo rūgštis:

Rūšis	:	Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL	:	250 mg/kg
Patekimo būdas	:	Oralinis - šėrimas
Poveikio trukmė	:	42 - 54 d
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 422

##### trinatrio nitrilotriacetatas:

Rūšis	:	Žiurkė, patinas
NOAEL	:	9 mg/kg kūno svoris / diena
Patekimo būdas	:	Oralinis - pašarai
Poveikio trukmė	:	28 d
Dozė	:	0, 9 mg/kg ppm

Rūšis	:	Žiurkė, patinas ir patelė
	:	0,342 mg/l
Patekimo būdas	:	Įkvėpimas
Bandymo atmosfera Poveikio	:	dulkės/rūkas
trukmė	:	28 d
Dozė	:	0.0102, 0.2131, 0.3422 mg/l

Rūšis	:	Triušis
NOAEL	:	50 mg/kg kūno svoris / diena
Patekimo būdas	:	Odos
Poveikio trukmė	:	28 or 91 d
Dozė	:	0, 50 mg/kg

##### Citrinų rūgštis, monohidratas:

Rūšis	:	Žiurkė
NOAEL	:	4.000 mg/kg
LOAEL	:	8.000 mg/kg
Patekimo būdas	:	Oralinis
Poveikio trukmė	:	10d
Dozė	:	2, 4, 8, 16 g/kg bw/ diena

Rūšis	:	Pelė
NOAEL	:	1.000 mg/kg
LOAEL	:	2.000 mg/kg
Patekimo būdas	:	Oralinis
Poveikio trukmė	:	10d
Dozė	:	1, 2, 4, 8 g/kg bw/ diena

### Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## AGROPLUS FOLIAR EXTRA

Versija 1.5	Peržiūrėjimo data: 28.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: 50001163	Paskutinio leidimo data: 07.04.2021 Pirmojo leidimo data: 20.07.2018
----------------	----------------------------------	---	---

### Tolesnė informacija

#### Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Komponentai:

##### **fosforo rūgštis:**

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 : EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100  
mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

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

##### **trinatrio nitrilotriacetatas:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 114 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Gammarus fasciatus (gėlojo vandens krevetė)): 98  
mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Žalieji dumbliai)): > 91,5  
mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: ES metodas C3

NOEC (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 1,43 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: ES metodas C3

Toksiškumas  
mikroorganizmams : (Protozoa (Pirmuonys)): > 400 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: Augimo slopinimas

Toksiškumas žuvims (Lėtinis  
toksiškumas) : NOEC: 54 mg/l  
Poveikio trukmė: 229 d

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## AGROPLUS FOLIAR EXTRA

Versija 1.5	Peržiūrėjimo data: 28.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: 50001163	Paskutinio leidimo data: 07.04.2021 Pirmojo leidimo data: 20.07.2018
----------------	----------------------------------	---	---

---

	Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė) Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 9,3 mg/l Poveikio trukmė: 147 d Rūšis: Gammarus fasciatus (gėlojo vandens krevetė) Bandymo tipas: Srautinis bandymas
<b>Citrinų rūgštis, monohidratas:</b> Toksiškumas žuvims	: LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 440 mg/l Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: LC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1.535 mg/l Poveikio trukmė: 24 h Bandymo tipas: statinis bandymas
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: NOEC (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): 425 mg/l Poveikio trukmė: 8 d Bandymo tipas: statinis bandymas
Toksiškumas mikroorganizmams	: NOEC (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 10.000 mg/l Poveikio trukmė: 16 h Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas
Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams	: NOEC (Protozoa (Pirmuonys)): 325 mg/l Poveikio trukmė: 72 h  : NOEC: > 4 mg/kg Poveikio trukmė: 14 d Rūšis: Paukščiai  LD50: > 4 mg/kg Poveikio trukmė: 14 d Rūšis: Paukščiai

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Komponentai:

##### **fosforo rūgštis:**

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

##### **trinatrio nitrilotriacetatas:**

Biologinis skaidomumas : Inokuliantas: aktyvusis dumblas  
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 100 %  
Poveikio trukmė: 14 d  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301E



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## AGROPLUS FOLIAR EXTRA

Versija 1.5	Peržiūrėjimo data: 28.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: 50001163	Paskutinio leidimo data: 07.04.2021 Pirmojo leidimo data: 20.07.2018
----------------	----------------------------------	---	---

---

### Citrinų rūgštis, monohidratas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301E

Rezultatas: Natūraliai biodegraduojamas.  
Metodas: OECD Bandymų gairės 302B

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

#### **trinatrio nitrilotriacetatas:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: n- : log Pow: -13,2 (25 °C)  
oktanolis/vanduo Metodas: QSAR

#### **Citrinų rūgštis, monohidratas:**

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3,2  
Metodas: QSAR

Pasiskirstymo koeficientas: n- : log Pow: -1,55  
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.

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

#### Produktas:

Papildoma ekologinė : Neturima duomenų  
informacija

---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## AGROPLUS FOLIAR EXTRA

Versija 1.5	Peržiūrėjimo data: 28.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: 50001163	Paskutinio leidimo data: 07.04.2021 Pirmojo leidimo data: 20.07.2018
----------------	----------------------------------	---	---

---

Produktas	:	Nepilti atliekų į kanalizaciją. 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

ADN	:	UN 3265
ADR	:	UN 3265
RID	:	UN 3265
IMDG	:	UN 3265
IATA	:	UN 3265

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN	:	ÉDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N. (Fosforo rūgštis)
ADR	:	ÉDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N. (Fosforo rūgštis)
RID	:	ÉDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N. (Fosforo rūgštis)
IMDG	:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid)
IATA	:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Phosphoric acid)

#### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADN	:	8
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

#### 14.4 Pakuotės grupė

ADN	:	II
Pakuotės grupė	:	II
Klasifikacinis kodas	:	C3
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	80

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## AGROPLUS FOLIAR EXTRA

Versija 1.5	Peržiūrėjimo data: 28.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: 50001163	Paskutinio leidimo data: 07.04.2021 Pirmojo leidimo data: 20.07.2018
----------------	----------------------------------	---	---

Etiketės : 8

### ADR

Pakuotės grupė : II  
Klasifikacinis kodas : C3  
Pavojaus rūšies : 80  
identifikacinis numeris  
Etiketės : 8  
Apribojimų, taikomų : (E)  
važiuojant per tunelius,  
kodas

### RID

Pakuotės grupė : II  
Klasifikacinis kodas : C3  
Pavojaus rūšies : 80  
identifikacinis numeris  
Etiketės : 8

### IMDG

Pakuotės grupė : II  
Etiketės : 8  
EmS Kodas : F-A, S-B

### IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 855  
(krovininis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y840  
Pakuotės grupė : II  
Etiketės : Ėsdinantis

### IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 851  
(keleivinis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y840  
Pakuotės grupė : II  
Etiketės : Ėsdinantis

### 14.5 Pavojus aplinkai

#### ADN

Aplinkai pavojinga : ne

#### ADR

Aplinkai pavojinga : ne

#### RID

Aplinkai pavojinga : ne

#### IMDG

Jūrų teršalas : ne

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesusipakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## AGROPLUS FOLIAR EXTRA

Versija 1.5	Peržiūrėjimo data: 28.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: 50001163	Paskutinio leidimo data: 07.04.2021 Pirmojo leidimo data: 20.07.2018
----------------	----------------------------------	---	---

klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI : Neatitinka sąrašui

TSCA : Produkto sudėtyje yra medžiaga (-os), kuri (-ios) nėra įtraukta  
(-os) į TSCA sąrašą.

AICS : Neatitinka sąrašui

DSL : Neatitinka sąrašui

DSL : Neatitinka sąrašui

ENCS : Neatitinka sąrašui

ISHL : Neatitinka sąrašui

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## AGROPLUS FOLIAR EXTRA

Versija 1.5	Peržiūrėjimo data: 28.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: 50001163	Paskutinio leidimo data: 07.04.2021 Pirmojo leidimo data: 20.07.2018
----------------	----------------------------------	---	---

KECI	:	Neatitinka sąrašui
PICCS	:	Neatitinka sąrašui
IECSC	:	Neatitinka sąrašui
NZIoC	:	Neatitinka sąrašui

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

H302	:	Kenksminga prarijus.
H314	:	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	:	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H351	:	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H412	:	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Carc.	:	Kancerogeniškumas
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Skin Corr.	:	Odos ėsdinimas
2000/39/EC	:	Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
2006/15/EC	:	Orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
2000/39/EC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
2000/39/EC / STEL	:	Trumpalaikis poveikio ribinės
2006/15/EC / STEL	:	Trumpalaikis poveikio ribinės
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 - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženkinimo, 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;

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## AGROPLUS FOLIAR EXTRA

Versija 1.5	Peržiūrėjimo data: 28.04.2021	Saugos duomenų lapo numeris: 50001163	Paskutinio leidimo data: 07.04.2021 Pirmojo leidimo data: 20.07.2018
----------------	----------------------------------	---	---

ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija Mišinio

#### klasifikavimas:

Akių dirginimas, 2 kategorija H319  
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija H412

#### Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas  
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, ypač jei rezultatai buvo gauti, nesilaikant naudojimo rekomendacijų arba produktai buvo netinkamai laikomi ar sandėliuojami.

#### Parengtas

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© „2021 FMC Corporation“. Visos teisės saugomos.

LT / LT