

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	

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

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	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	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 kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti 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 pažeidimus 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, kviesti 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	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.04.2021
1.5	28.04.2021	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 20.07.2018
		50001163	

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

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.
 - Nuoplovas 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 pertraukus 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 :
- Neskyla 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 ³	LT OEL
fosforo rūgštis	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
Tollesnė informacija	Orientacinis			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
		IPRD	1 mg/m ³	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 ³	LT OEL
azoto rūgštis	7697-37-2	STEL	1 ppm 2,6 mg/m ³	2006/15/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		TPRD	1 ppm 2,6 mg/m ³	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
KvapaspH	: būdingas
	: 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 reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

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

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

trinatris 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

trinatris 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:

trinatricio 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

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

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 : Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio
lytinėms ląstelėms- poveikio.
Vertinimas

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 - : Riboti tyrimų su gyvūnais kancerogeniškumo įrodymai
Vertinimas

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:

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	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:

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 - : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai
Vertinimas

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

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
Citrinų rūgštis, monohidratas:	
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	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:

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

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

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

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

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 darbo 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, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku;

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	

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 H412

aplinkai, 3 kategorija

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