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



CUADRO NT

Versija 1.2 Peržiūrėjimo data:

02.06.2022

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 12.11.2019

50000785

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas

CUADRO NT

50000785

Kitos identifikavimo priemonės

Produkto kodas

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės

medžiagos/mišinio

paskirtis

Rekomenduojami

naudojimo apribojimai

Augalų augimo reguliatorius

Naudokite taip, kaip rekomenduojama etiketėje.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjo adresas FMC Agricultural Solutions A/S

Thyborønvej 78 7673 HARBOØRE

DENMARK

Telefonas: +45 9690 9690 Telefaksas: +45 9690 9691

Elektroninio pašto adresas: 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)

Odos jautrinimas, 1B subkategorija H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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



CUADRO NT

Versija 1.2

Peržiūrėjimo data: 02.06.2022

Saugos duomenų lapo numeris:

50000785

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 12.11.2019

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija,

H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Virškinimo traktas

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens

aplinkai, 3 kategorija

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia

ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos





Signalinis žodis Atsargiai

Pavojingumo frazės H317 Gali sukelti alergine odos reakcija.

> Sukelia smarkų akių dirginimą. H319

Gali pakenkti organams (Virškinimo traktas), jeigu H373

medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius H412

pakitimus.

Prevencija: Atsargumo frazės

> P260 Nejkvepti rūko ar garų.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido)

apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į P337 + P313

gydytoją.

P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš

vėl apsivelkant.

Šalinimas:

P501 Medžiagą/pakuotę šalinti pagal vietinių taisyklių

reikalavimus.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

trineksapak-etilas (ISO)

Papildomas ženklinimas

EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti

naudojimo instrukcijos nurodymus.

SP₁ Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo

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



CUADRO NT

Versija Peržiūrėjimo data: 1.2

02.06.2022

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 12.11.2019

50000785

jrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Specialių frazių (SP) ir saugos intervalų ieškokite etiketėje.

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponenty, 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 endokrinine sistema ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punkta, Komisijos deleguotaji reglamenta (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamenta (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)
Tristyrylphenol ethoxylates	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 25 - < 30
trineksapak-etilas (ISO)	95266-40-3 607-752-00-4	Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373 (Virškinimo traktas) Skin Sens. 1B; H317 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1	>= 20 - < 25

Santrumpy paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba Išnešti iš pavojingos aplinkos.

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



CUADRO NT

Versija Peržiūrėjimo data:

1.2 02.06.2022

Saugos duomenų lapo numeris:

50000785

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 12.11.2019

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 : Nuvilkti suterštus drabužius.

Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.

Nuplauti su muilu ir vandeniu.

Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Patekus j akis : Nedelsiant gerai praplauti akj (-is) tekančiu vandeniu.

Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį.

Plaunamos plačiai atmerktos akys.

Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.

Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.

Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją. Nukentėjusijį nedelsiant nuvežti į ligoninę. Neskatinti vėmimo be gydytojo patarimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Rizikos : Gali sukelti alergine odos reakciją.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba

kartotinai.

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, CO2, vandens purškalas 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.

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



CUADRO NT

Versija 1.2 Peržiūrėjimo data:

02.06.2022

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 12.11.2019

50000785

Pavojingi degimo produktai

Anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams

Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo

aparatus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi

būti nuleidžiamas į nuotekas.

Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti

pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

Priešgaisrinės saugos sumetimais, kanistrai turėtų būti

sandėliuojami atskirai.

Naudoti vandens purslus sandariai uždarytų talpyklų

atvėsinimui.

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 j 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.

Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į

konteinerius (žiūrėti 13 skyrių).

Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda j 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

Vengti aerozolių susidarymo.

rekomendacijos

Neįkvėpti garų, dulkių.

Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Vengti patekimo ant odos ir j akis.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8

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



CUADRO NT

Versija 1.2

Peržiūrėjimo data: 02.06.2022

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 12.11.2019

50000785

skirsnyje.

Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimąir/ar

ištraukima.

Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles. Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti

jdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur

naudojamas šis mišinys.

Patarimai apie apsauga nuo

gaisro ir sprogimo

Nepurkšti j atvira liepsna ar ant bet kokios jkaitintos medžiagos. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų

paviršių ir uždegimo šaltinių.

Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti Higienos priemonės

rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms

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

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)

Registruotas pesticidas turi būti naudojamas pagal etiketę,

patvirtintą konkrečios šalies reguliavimo institucijų.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

Medžiagos	Naudojimo	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis	Vertė
pavadinimas	pabaiga		sveikatai	
trineksapak-etilas		Oralinis		0,34 mg/kg
(ISO)				kūno svoris /
				diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
methyl octanoate	Gėlasis vanduo	0,002 mg/l
	Pertraukiamas naudojimas (gėlas vanduo)	47,6 μg/l

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



CUADRO NT

1.2

Versija Peržiūrėjimo data:

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

02.06.2022 lapo numeris 50000785

Pirmojo leidimo data: 12.11.2019

	Jūros vanduo	180 ng/l
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,028 mg/kg
		sauso svorio
		(s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,003 mg/kg
		sauso svorio
		(s.sv)
	Dirvožemis	10 mg/kg sauso
		svorio (s.sv)
	Oralinis	66,6 mg/kg
	Jūros vanduo	0 mg/l
trineksapak-etilas (ISO)	Vanduo	0,0082 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai

Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą, kilus

nenormalaus perdirbimo problemoms.

Ranku 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 priemones pasirinkti pagal pavojingų

medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos

priemonių.

Rūko, purslų ar aerozolio ekspozicijos atveju, naudoti tinkamas asmenines kvėpavimo takų apsaugos priemones ir

vilkėti apsauginį kostiumą.

Apsauginės priemonės : Prieš pradedant dirbti su šiuo produktu, susipažinti su

pirmosios pagalbos veiksmų planu.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda : skystas

Spalva : gelsvai rudos spalvos, Panašus į vašką

Kvapas : panašus j muilo

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



CUADRO NT

Versija 1.2 Peržiūrėjimo data: 02.06.2022

Saugos duomenų lapo numeris:

50000785

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 12.11.2019

Kvapo atsiradimo slenkstis

nenustatyta

Lydimosi/užšalimo

temperatūra

nenustatyta

Pradinė virimo temperatūra ir

virimo temperatūros

intervalas,

nenustatyta

Viršutinė sprogumo riba /

Viršutinė degumo riba

nenustatyta

Žemutinė sprogumo riba /

Žemutinė degumo riba

nenustatyta

Pliūpsnio temperatūra : 76 °C

Skilimo temperatūra : 310 °C

pH : 3,72

(1% tirpalas vandenyje)

Klampa

Dinaminė klampa : 16,4 mPa.s (20 °C)

14,1 mPa,s (40 °C)

Kinematinė klampa : nenustatyta

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : disperguojamas

Garų slėgis : nenustatyta

Santykinis tankis : 1,011 (20 °C)

Santykinis garų tankis : nenustatyta

9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Neoksiduojantis

Savaiminis užsidegimas : 269 °C

Garavimo greitis : nenustatyta

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



CUADRO NT

1.2

Versija Peržiūrėjimo data:

02.06.2022

Saugos duomenų lapo numeris:

50000785

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 12.11.2019

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 Vengtinos sąlygos

Vengtinos sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinos medžiagos : Stiprios rūgštys ir bazės

Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 423

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,08 mg/l

Poveikio trukmė: 4 h

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

Ūmus toksiškumas susilietus :

LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

su oda

Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Komponentai:

Tristyrylphenol ethoxylates:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): apytikriai 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus :

su oda

LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Metodas: OECD Bandymy gairės 402

Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu

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



CUADRO NT

Versija Peržiūrėjimo data:

1.2 02.06.2022

Saugos duomenų lapo numeris:

50000785

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 12.11.2019

toksiškumu per odą

trineksapak-etilas (ISO):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): 4.210 mg/kg

Metodas: OECD Bandymų gairės 401

LD50 (Žiurkė, patinas): 4.610 mg/kg Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,3 mg/l

Poveikio trukmė: 4 h

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

Ūmus toksiškumas susilietus :

su oda

LD50 (Žiurkė): > 4.000 mg/kg

Metodas: OECD Bandymu gaires 402

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Metodas : OECD Bandymų gairės 404

Rezultatas : Nedirgina odos

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

Komponentai:

Tristyrylphenol ethoxylates:

Rūšis : Triušis

Metodas : OECD Bandymy gairės 404

Rezultatas : Nedirgina odos

trineksapak-etilas (ISO):

Metodas : OECD Bandymų gairės 404

Rezultatas : Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Produktas:

Metodas : OECD Bandymų gairės 405

Rezultatas : Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Komponentai:

Tristyrylphenol ethoxylates:

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



CUADRO NT

Versija Peržiūrėjimo data: Saugos duomenų Paskutinio leidimo data: -

1.2 02.06.2022 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 12.11.2019

50000785

Rūšis : Triušis

Metodas : OECD Bandymų gairės 405 Rezultatas : silpnas odos dirginimas

trineksapak-etilas (ISO):

Metodas : OECD Bandymų gairės 405 Rezultatas : silpnas odos dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Bandymo tipas : Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)

Vertinimas : Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.

Metodas : OECD Bandymų gairės 429 Rezultatas : Sukelia odos įjautrinimą.

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

Komponentai:

trineksapak-etilas (ISO):

Vertinimas : Produktas yra 1B subkategorijos oda jautrinantis.

Rezultatas : Sukelia odos įjautrinimą.

Paaiškinimai : Remiantis ES suderinta klasifikacija - Reglamento (EB) Nr.

1272/2008 (CLP reglamentas) VI priedas.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Mutageninis poveikis

lytinėms ląstelėms-

Vertinimas

Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių

mutagenams.

Komponentai:

Tristyrylphenol ethoxylates:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas

Bandymo sistema: Salmonella typhimurium

Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų

aktyvinimo

Rezultatas: neigiamas

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



CUADRO NT

Versija Peržiūrėjimo data:

02.06.2022 1.2

Saugos duomenų lapo numeris:

50000785

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 12.11.2019

trineksapak-etilas (ISO):

Genotoksiškumas in vitro

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro

Metodas: OECD Bandymų gairės 473

Rezultatas: neigiamas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-

Vertinimas

Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio

poveikio.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Kancerogeniškumas -

Vertinimas

Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo

Komponentai:

trineksapak-etilas (ISO):

Rūšis Pelė

Metodas OECD Bandymų gairės 453

Rezultatas neigiamas

Kancerogeniškumas -

Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė

Vertinimas kancerogeninio poveikio.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Vertinimas

Toksiškumas reprodukcijai - : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai

Komponentai:

trineksapak-etilas (ISO):

Poveikis vaisingumui Bandymo tipas: Dviejų kartų tyrimas

Metodas: OECD Bandymų gairės 416

Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi Bandymo tipas: Prenatalinis

Metodas: OECD Bandymy gaires 414

Rezultatas: neigiamas

Toksiškumas reprodukcijai -

Vertinimas

Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

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



CUADRO NT

1.2

Versija Peržiūrėjimo data:

02.06.2022

Saugos duomenų lapo numeris:

50000785

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 12.11.2019

Produktas:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiškai toksiški

konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

Komponentai:

Tristyrylphenol ethoxylates:

Paaiškinimai : Nebuvo pranešta apie jokius reikšmingus pašalinius poveikius

trineksapak-etilas (ISO):

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiškai toksiški

konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams (Virškinimo traktas), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Produktas:

Organai taikiniai : Virškinimo traktas

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiškai toksiškas

konkrečiam organui, kartotinis poveikis, 2 kategorija.

Komponentai:

trineksapak-etilas (ISO):

Vertinimas : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba

kartotinai.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

trineksapak-etilas (ISO):

Rūšis : Triušis LOAEL : 360 mg/kg

Poveikio trukmė : 13 d

Organai taikiniai : Skrandžio gleivinės

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

Komponentai:

Tristyrylphenol ethoxylates:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

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



CUADRO NT

Versija 1.2 Peržiūrėjimo data:

02.06.2022

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 12.11.2019

50000785

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas :

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

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 13,7

mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir

kitiems vandens bestuburiams EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 21,5 mg/l

Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams

: IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 16,6

mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

NOEC (Lemna gibba (kuprotoji plūdena)): 3,2 mg/l

Poveikio trukmė: 7 d

EC50 (Lemna gibba (kuprotoji plūdena)): > 100 mg/l

Poveikio trukmė: 7 d

Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens :

aplinkai

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius

pakitimus.

Komponentai:

Tristyrylphenol ethoxylates:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 21 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Metodas: OECD Bandymų gairės 203

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



CUADRO NT

Versija 1.2 Peržiūrėjimo data:

02.06.2022

Saugos duomenų lapo numeris:

1apo numer 50000785 Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 12.11.2019

Toksiškumas mikroorganizmams EC50 (Bakterijos): > 1.000 mg/l

trineksapak-etilas (ISO):

Toksiškumas žuvims

: LC50 (Ictalurus punctatus (baltoji katžuvė)): 35 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir

kitiems vandens bestuburiams EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 142,5 mg/l

Poveikio trukmė: 48 h

EC50 (Americamysis bahia (krevetės)): 6,5 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 24,9

mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

EC50 (Myriophyllum spicatum): 1,2 mg/l

Poveikio trukmė: 14 d

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 8

mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

NOEC (Myriophyllum spicatum): < 0,025 mg/l

Poveikio trukmė: 14 d

EC10 (Myriophyllum spicatum): 0,011 mg/l

Poveikio trukmė: 14 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis :

toksiškumas)

NOEC: 0,41 mg/l

Poveikio trukmė: 35 d

Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

Toksiškumas dafnijoms ir

kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis

toksiškumas)

NOEC: 2,4 mg/l Poveikio trukmė: 21 d

Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens

aplinkai)

: 1

Toksiškumas organizmams,

gyvenantiems dirvoje

LC50: 250 mg/kg

Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

Toksiškumas sausumoje

gyvenantiems organizmams

LD50: 2.000 mg/kg

Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)

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



CUADRO NT

Versija 1.2 Peržiūrėjimo data: 02.06.2022

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 12.11.2019

50000785

LD50: 69,6 µg/bitei Poveikio trukmė: 48 h Rūšis: Apis mellifera (bitės)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Nelengvai biologiškai skaidomas.

Įvertinimas aktyvių ingredientų gautų duomenų pagrindu. Produkto sudėtyje yra nedidelis kiekis nelengvai biologiškai suyrančių komponentų, kurie gali būti nesuyrantys nuotekų

valymo įrenginiuose.

Komponentai:

Tristyrylphenol ethoxylates:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai neskaidoma

Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

trineksapak-etilas (ISO):

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Mažas bioakumuliacijos potencialas

Ivertinimas aktyvių ingredientų gautų duomenų pagrindu.

Komponentai:

trineksapak-etilas (ISO):

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 1,3 - 11

Paaiškinimai: Mažas bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas:

n-oktanolis/vanduo

log Pow: 1,5 (25 °C)

pH: 5

log Pow: -0,29 (25 °C)

pH: 6,9

log Pow: -2,1 (25 °C)

pH: 8,9

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

Pasiskirstymas įvairiose

aplinkos vietose

Paaiškinimai: vidutinis judrumas dirvožemyje

Įvertinimas aktyvių ingredientų gautų duomenų pagrindu.

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



CUADRO NT

1.2

Versija Peržiūrėjimo data:

02.06.2022

Saugos duomenų lapo numeris:

50000785

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 12.11.2019

Komponentai:

trineksapak-etilas (ISO):

Pasiskirstymas įvairiose

aplinkos vietose

: Paaiškinimai: Vidutiniškai judri dirvožemyje

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie

laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais

(vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų

turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė

informacija

Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti

atsižvelgta j pavojų aplinkai.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius

pakitimus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens

šaltinius ar gruntą.

Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens

telkinių, vandenų kelių ar griovių.

Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.

Šalinti kaip nenaudotą produktą.

Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

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



CUADRO NT

1.2

Versija Peržiūrėjimo data:

02.06.2022

Saugos duomenų lapo numeris:

50000785

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 12.11.2019

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenima

14.1 JT numeris ar ID numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavima

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 j toliau nurodytų

irašų apribojimo sąlygas:

Numeris sąraše 3

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga

autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnj

ardančių medžiagų

Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių

teršalų (nauja redakcija)

Netaikoma

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

importo

Netaikoma

REACH - Autorizuotinų cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma

Priedas)

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

Netaikoma

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



CUADRO NT

Versija Peržiūrėjimo data:

1.2 02.06.2022

Saugos duomenų lapo numeris:

50000785

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 12.11.2019

Kiti nurodymai:

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

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI : Yra jtrauktas arba atitinka sarašui

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

(-os) j TSCA sąrašą.

AIIC : Neatitinka sąrašui

DSL : Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados

DSL nei NDSL sąrašuose.

trineksapak-etilas (ISO) Tristyrylphenol ethoxylates

ENCS : Neatitinka sąrašui

ISHL : Neatitinka sąrašui

KECI : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

PICCS : Neatitinka sąrašui

IECSC : Neatitinka sąrašui

NZIoC : Neatitinka sąrašui

TECI : Neatitinka sąrašui

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam mišiniui neatliktas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H373 : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba

kartotinai.

H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius

pakitimus.

H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius

pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai

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



CUADRO NT

Versija Peržiūrėjimo data: Saugos duo

1.2 02.06.2022

Saugos duomenų lapo numeris:

Paskutinio leidimo data: -

Pirmojo leidimo data: 12.11.2019

50000785

Skin Sens. : Odos jautrinimas

STOT RE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis

poveikis

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 del tarptautinio pavojingu prekiu pervežimo keliu (angl. "Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road"); AIIC - 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 - Esamy cheminiy 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 sarašas; 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; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagu kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Kita informacija : žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą

Mišinio klasifikavimas: Klasifikavimo procedūra:

Skin Sens. 1B H317 Remiantis produkto duomenis arba

vertinimu

Eye Irrit. 2 H319 Remiantis produkto duomenis arba

vertinimu

STOT RE 2 H373 Remiantis produkto duomenis arba

vertinimu

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



CUADRO NT

Versija Peržiūrėjimo data: Saugos duomenų Paskutinio leidimo data: -

1.2 02.06.2022 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 12.11.2019

50000785

Aquatic Chronic 3 H412 Remiantis produkto duomenis arba

vertinimu

Paneigimas

FMC korporacija tiki, kad pateikta informacija ir rekomendacijos (įskaitant duomenis ir teiginius) yra tiksli nuo tos dienos, kada ji buvo pateikta. Norėdami įsitikinti, kad šis dokumentas yra naujausia versija, galite susisiekti su "FMC Korporacija" atstovais. Dėl čia pateiktos informacijos nesuteikiama 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 Logo - Trademark of FMC Corporation

© "2021 FMC Corporation". Visos teisės saugomos.

LT / LT