

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas SEAMAC® RHIZO

Kitos identifikavimo priemonės

Produkto kodas 50002433

Unikalus Mišinio
Identifikatorius (UFI) : VP91-03U8-XN4H-KD7U

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Cheminės
medžiagos/mišinio
paskirtis** : Pasėlių mityba

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

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjo adresas

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

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

1.4 Pagalbos telefono numeris

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos, 1 kategorija	H290: Gali ėsdinti metalus.
Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Toksiškumas reprodukcijai, 1B kategorija	H360FD: Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija	H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H290 Gali ėsdinti metalus.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti
negimusiam kūdikiui.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius
pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius
drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis:
kreiptis į gydytoją.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į
gydytoją.
P390 Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti
materialinės žalos.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

boro rūgštis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

Papildomas ženklavimas

EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai

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

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

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
fosforo rūgštis	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Specifinė koncentracijos riba Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas pririjus: 300,03	≥ 5 - < 10

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 11.04.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50002433	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023 Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
----------------	----------------------------------	---	---

boro rūgštis	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2	mg/kg Repr. 1B; H360FD	>= 0,3 - < 1
Zinc sulphate, monohydrate	7446-19-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 1.710 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1 Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Ūmaus toksiškumo įvertis	>= 0,0025 - < 0,025

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

		Ūmus toksiškumas prarijus: 450 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 0,21 mg/l	
--	--	--	--

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 nukentėjusio be priežiūros.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Stengtis neįkvėpti, nepraryti, vengti patekimo ant odos ir į akis.
Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius.
Kilus poveikio pavojui, žr. 8 skyrių dėl asmeninių apsauginių priemonių.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Jei jaučiate diskomfortą, nedelsdami pasitraukite nuo poveikio. Šviesos atvejai: Laikykite asmenį prižiūrimą.
Atsiradus simptomams, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
Sunkūs atvejai: Nedelsiant kreipkitės į gydytoją arba kvieskite greitąją pagalbą.
- Patekus ant odos : Nuplauti su muilu ir vandeniu.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
- Patekus į akis : Kruopščiai praplauti gausiu vandens kiekiu, taip pat po akių vokais.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Atsargiai nušluostyti ar išplauti vandeniu burnos vidų.
Neskatinti vėmimo be gydytojo patarimo.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Rizikos : Sukelia smarkų akių dirginimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 11.04.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50002433	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023 Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

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 purškalo arba įprastos putos.
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nebarstykite išsiliejusios medžiagos aukšto slėgio vandens srovėmis.
Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Pavojingi degimo produktai : Ugnis gali išskirti dirginančias, ėsdinančias ir (arba) toksiškas dujas.
Sieros oksidai
Metalų oksidai
Fosforo oksidai
metalų garai

Ugnis gali išskirti dirginančias, ėsdinančias ir (arba) toksiškas dujas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Ugniagesiai turi būti su apsauginiais drabužiais ir kvėpavimo aparatais.

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu.
Naudoti vandens purslus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui.

Tollesnė informacija : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Jei tai galima padaryti saugiai, sustabdykite nuotėkį.
Nepieskarieties izlijušajam materiālam un nestaigājiet pa to.
Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.
Užterštas vietas paženklinti ženklais ir neįleisti neįgaliojo personalo.
Gali dirbti tik kvalifikuotas personalas, aprūpintas apsaugos priemonėmis.
Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.
Surinkite kuo daugiau išsiliejusios medžiagos, naudodami tinkamą sugeriančią medžiagą.
Likučiai surenkami ir sukraunami į tinkamai paženklintas talpyklas.
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

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

Higienos priemonės : Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Neįkvėpti
aerozolių. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti.
Plauti rankas prieš pertrauką ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

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

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo : Pasėlių mityba
atvejis (-ai)

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
fosforo rūgštis	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Orientacinis			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Orientacinis			
		IPRD	1 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	2 mg/m ³	LT OEL
boro rūgštis	10043-35-3	IPRD	10 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: Poveikis reprodukcijai			

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
boro rūgštis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	8,3 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	392 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4,15 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija
1.3

Peržiūrėjimo data:
11.04.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
50002433

Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
Pirmojo leidimo data: 14.09.2023

	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	196 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,98 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ūmus - vietinis poveikis	0,98 mg/kg kūno svoris / diena
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,81 mg/m3
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,966 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,2 mg/m3
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,345 mg/kg

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
boro rūgštis	Gėlasis vanduo	2,9 mg/l
	Jūros vanduo	2,9 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	10 mg/l
	Dirvožemis	5,7 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Pertraukiamas naudojimas (gėlasis vanduo)	13,7 mg/l
Zinc sulphate, monohydrate	Nuotekų valymo įrenginys	5,2 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Gėlasis vanduo	0,00403 mg/l
	Jūros vanduo	0,000403 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	1,03 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,0499 mg/l
	Jūros nuosėdos	0,00499 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga : Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanėlis akims praplauti ir dušas.

Rankų apsauga :
Medžiaga : Dėvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines, pavyzdžiui, barjerinio laminato, butilo arba nitrilo gumos pirštines.

Paaiškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

Kvėpavimo organų apsauga	:	Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.
		Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.
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

Fizinė būsena	:	skystas
Agregatinė būsena	:	Neturima duomenų
Spalva	:	tamsiai ruda
Kvapas	:	būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	3,0 - 5,0
		Koncentracija: 100 %
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Santykinis tankis	:	1,21 - 1,25
Tankis	:	Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Neoksiduojantis
Savaiminis užsidegimas	:	Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Santykinė molekulinė masė	:	Netaikoma

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

Vengtinios sąlygos : Venkite ekstremalių temperatūrų
Venkti aerozolių susidarymo.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Venkite stiprių rūgščių, bazių ir oksidatorių

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 5.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 20 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Skaičiavimo metodas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 5.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

toksiškumu per odą

Komponentai:

fosforo rūgštis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 300 - < 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423

boro rūgštis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas): > 2.600 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC0 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2,03 mg/l
Poveikio trukmė: 5 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

Zinc sulphate, monohydrate:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas): 1.710 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Simptomai: dirginantis
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

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

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

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:

fosforo rūgštis:

Rūšis : Triušis
Vertinimas : Ardanti (ėsdinanti)
Rezultatas : Ėsdinanti po nuo 3 minučių iki 1 valandos trukmės poveikio

boro rūgštis:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

Zinc sulphate, monohydrate:

Rūšis : Pelė
Rezultatas : silpnas odos dirginimas
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

Rūšis : Triušis
Rezultatas : silpnas odos dirginimas
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Rezultatas : silpnas odos dirginimas
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

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

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 72 h
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Produktas:

Vertinimas : Dirgina akis.
Rezultatas : Akių dirginimas
Paaiškinimai : Akių dirginimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

Komponentai:

fosforo rūgštis:

Rezultatas	:	Negrįžtamas poveikis akims
Paaiškinimai	:	Remiantis odos ėsdinimu

boro rūgštis:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	silpnas odos dirginimas

Zinc sulphate, monohydrate:

Rezultatas	:	Negrįžtamas poveikis akims
------------	---	----------------------------

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

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

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

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

Rezultatas	:	Neturima duomenų
Paaiškinimai	:	Nesitikima, kad sukels odos jautrinimą.

Komponentai:

boro rūgštis:

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

Zinc sulphate, monohydrate:

Paveikimo būdai	:	Sąlytis su oda
Rūšis	:	Pelė
Rezultatas	:	Ne odos dirgiklis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

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

Bandymo tipas	:	Maksimizacijos tyrimas
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	FIFRA 81.06
Rezultatas	:	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

boro rūgštis:

Genotoksiškumas in vitro	:	Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas Rezultatas: neigiamas
	:	Bandymo tipas: apsikeitimo seserinėmis chromatidėmis tyrimas Rezultatas: neigiamas
	:	Bandymo tipas: genų mutacijos bandymas Rezultatas: neigiamas
Genotoksiškumas (in vivo)	:	Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas Rūšis: Pelė (patinas ir patelė) Patekimo būdas: Oralinis Rezultatas: neigiamas
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas	:	Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.

Zinc sulphate, monohydrate:

Genotoksiškumas in vitro	:	Bandymo tipas: genų mutacijos bandymas Rezultatas: neigiamas
Genotoksiškumas (in vivo)	:	Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro Rezultatas: neigiamas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

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

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: genų mutacijos bandymas
Bandymo sistema: pelės limfomos ląstelės
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų
aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Ames testas
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas

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

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: nenumatytos DNR sintezės tyrimas
Rūšis: Žiurkė (patinas)
Ląstelės tipas: Kepenų ląstelės
Patekimo būdas: Nurijimas
Poveikio trukmė: 4 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 486
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Rūšis: Pelė
Patekimo būdas: Oralinis
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas

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

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

boro rūgštis:

Rūšis : Pelė, patinas ir patelė
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 103 savaitės
Dozė : 0, 446, 1150mg/kg/bw/day
: > 1.150 mg/kg kūno svoris / diena
Rezultatas : neigiamas

Kancerogeniškumas - : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo
Vertinimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

Zinc sulphate, monohydrate:

Paaiškinimai : Su žmonėmis susijusios informacijos nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

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

boro rūgštis:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Trijų kartų tyrimas
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 5.9, 17.5, 58.5(mgb)/kg/bw/d
Bendrasis toksiškumas tėvams: LOAEL: 58,5 mg/kg kūno svoris / diena
Bendrasis toksiškumas F1: LOAEL: 58,5 mg/kg kūno svoris / diena
Bendrasis toksiškumas F2: LOAEL: 58,5 mg/kg kūno svoris / diena
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi tyrimas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 3.3, 6.3, 9.6, 13.3, 25mgb/kg
Bendrasis toksiškumams motinoms: LOAEL: 13,3 mg/kg kūno svoris / diena
Embriofetalinis toksiškumas.: NOAEL: >= 12,9 mg/kg kūno svoris / diena
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

Rezultatas: neigiamas

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

Zinc sulphate, monohydrate:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

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

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė, patinas
Patekimo būdas: Nurijimas
Bendras toksikumas tėvams: NOAEL: 18,5 mg/kg kūno svoris
Bendras toksikumas F1: NOAEL: 48 mg/kg kūno svoris
Vaisingumas: NOAEL: 112 mg/kg kūno svoris / diena
Simptomai: Jokio poveikio dauginimosi parametrams.
Metodas: OPPTS 870.3800
Rezultatas: neigiamas

Toksiškumas reprodukcijai - : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai
Vertinimas

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

boro rūgštis:

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

Zinc sulphate, monohydrate:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

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

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

Kartotinių dozių toksikumas

Komponentai:

fosforo rūgštis:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

NOAEL : 250 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis - šėrimas
Poveikio trukmė : 42 - 54 d
Metodas : OECD Bandymų gairės 422

boro rūgštis:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
LOAEL : 58.5 mg/kg kūno svoris / diena
Patekimo būdas : Oralinis - pašarai
Poveikio trukmė : 2 years
Dozė : 0, 5.9, 17.5, 58.5mg/kg/bw/d

Rūšis : Žiurkė, patelė
NOAEC : 0,47 mg/l
Patekimo būdas : įkvėpus (dulkių/rūko/dūmų)
Dozė : 0.077, 0.175, 0.47 mg/l

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

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL : 15 mg/kg
Patekimo būdas : Nurijimas
Poveikio trukmė : 28 d
Metodas : OECD Bandymų gairės 407
Simptomai : Dirginimas

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL : 69 mg/kg
Patekimo būdas : Nurijimas
Poveikio trukmė : 90 d
Simptomai : Dirginimas, Kūno masės sumažėjimas

Toksiškumas įkvėpus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas:

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

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

fosforo rūgštis:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 3 - 3,25 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201 NOEC (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

boro rūgštis:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 79,7 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: statinis bandymas Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis LC50 (Limanda limanda): 74 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: Srautinis bandymas Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	LC50 (Ceriodaphnia dubia (vandens blusa)): 102 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 40,2 mg/l Poveikio trukmė: 74,5 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 17,5 mg/l Poveikio trukmė: 74,5 h

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

Metodas: OECD Bandymų metodika 201

LOEC : 3,6 mg/l

Poveikio trukmė: 10 d

Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): > 175 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

NOEC (aktyvusis dumblas): 17,5 mg/l

Poveikio trukmė: 3 h

Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 6,4 mg/l
Poveikio trukmė: 34 d
Rūšis: Danio rerio (oranžinė zebra)
Metodas: OECD Bandymų metodika 210

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 6,4 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : LC50: > 175 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)
Metodas: OECD Bandymų gairės 207

NOEC: >= 175 mg/kg

Poveikio trukmė: 14 d

Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

Metodas: OECD Bandymų gairės 207

Zinc sulphate, monohydrate:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 0,112 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,169 mg/l

Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,131 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): 0,0052 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

M faktorius (Ūmus
toksiškumas vandens
aplinkai) : 1

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas) : EC10:

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 0,0056 mg/l
Poveikio trukmė: 10 d

M faktorius (Lėtinis
toksiškumas vandens
aplinkai) : 10

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

Toksiškumas žuvims : LC50 (Cyprinodon variegatus (Avigalvė rainė)): 16,7 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 2,15
mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 2,9 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,070
mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,04
mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

M faktorius (Ūmus
toksiškumas vandens
aplinkai) : 1

Toksiškumas
mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): 24 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h
Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

EC50 (aktyvusis dumbblas): 12,8 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h
Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

M faktorius (Lėtinis
toksiškumas vandens
aplinkai) : 1

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

fosforo rūgštis:

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

Zinc sulphate, monohydrate:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

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

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranti
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 C

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

boro rūgštis:

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvis
Poveikio trukmė: 60 d
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): < 0,1

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -1,09 (22 °C)
n-oktanolis/vanduo

Zinc sulphate, monohydrate:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Nenatūraliai biodegraduojamas.

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Netaikoma
n-oktanolis/vanduo

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

Bioakumuliacija : Rūšis: Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)
Poveikio trukmė: 56 d

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija 1.3	Peržiūrėjimo data: 11.04.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50002433	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023 Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 6,62
Metodas: OECD Bandymų gairės 305
Paaiškinimai: Medžiaga nėra patvari, biologiškai besikaupianti
ir toksiška (PBT).

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,7 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

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

Pasiskirstymas įvairiose : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97
aplinkos vietose Metodas: OECD Bandymų gairės 121
Paaiškinimai: Labai judri dirvožemyje

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

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

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

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

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti
informacija atsižvelgta į pavojų aplinkai.
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius
pakitimus.

Komponentai:

fosforo rūgštis:

Papildoma ekologinė : Kenksmingas poveikis vandens organizmams ir dėl pH
informacija pokyčio.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

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. Išmeskite pakuotę laikydamiesi vietinių taisyklių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADN	:	UN 1805
ADR	:	UN 1805
RID	:	UN 1805
IMDG	:	UN 1805
IATA	:	UN 1805

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN	:	FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS
ADR	:	FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS
RID	:	FOSFORO RŪGŠTIS, TIRPALAS
IMDG	:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
IATA	:	Phosphoric acid, solution

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

	Klasė	Susijusius pavojus
ADN	:	8
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Pakuotės grupė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

ADN

Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : C1
Pavojaus rūšies : 80
identifikacinis numeris
Etiketės : 8

ADR

Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : C1
Pavojaus rūšies : 80
identifikacinis numeris
Etiketės : 8
Apribojimų, taikomų
važiuojant per tunelius,
kodas : (E)

RID

Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : C1
Pavojaus rūšies : 80
identifikacinis numeris
Etiketės : 8

IMDG

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

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 856
(krovininis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y841
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Ėsdinantis

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 852
(keleivinis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y841
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Ėsdinantis

14.5 Pavojus aplinkai

ADN

Aplinkai pavojinga : ne

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:
Numeris sąrašė 75, 30, 3

boro rūgštis (Numeris sąrašė 30)

Jei norite naudoti šį produktą
tatuiruočių rašalui, kreipkitės į
platintoją.

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis) : boro rūgštis

Reglamentas (EB) Nr. 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

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

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

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

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

Kiti nurodymai:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

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 įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA	: Produkto sudėtyje yra medžiaga (-os), kuri (-ios) nėra įtraukta (-os) į TSCA sąrašą.
AIIC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
DSL	: Produkto sudėtyje yra šių komponentų, įtrauktų į Kanados NDSL sąrašą. Visi kiti komponentai yra Kanados DSL sąrašė. sodium [[alpha,alpha'-(ethylenediimino)bis[2-hydroxybenzene-1-acetato]](4-)]ferrate(1-)
ENCS	: Neatitinka sąrašui
ISHL	: Neatitinka sąrašui
KECI	: Neatitinka sąrašui
PICCS	: Neatitinka sąrašui
IECSC	: Neatitinka sąrašui
NZIoC	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TECI	: Neatitinka sąrašui

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui (mišiniui) cheminės saugos vertinimo atlikti nereikia.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H290	: Gali ėsdinti metalus.
H302	: Kenksminga prarijus.
H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H330	: Mirtina įkvėpus.
H360FD	: Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Met. Corr.	: Metalų koroziją sukeliančios medžiagos
Repr.	: Toksiškumas reprodukcijai
Skin Corr.	: Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
2000/39/EC	: Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių 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
LT OEL / IPRD	: Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	: Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio 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 greitinimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



SEAMAC® RHIZO

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.09.2023
1.3	11.04.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 14.09.2023
		50002433	

cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tollesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Met. Corr. 1	H290
Eye Irrit. 2	H319
Repr. 1B	H360FD
Aquatic Chronic 3	H412

Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
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 ir FMC logotipas yra FMC Corporation ir (arba) filialo prekių ženklai.

© „2021-2025 FMC Corporation“. Visos teisės saugomos.

LT / LT