

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas TRIPALI®

Kitos identifikavimo priemonės

Produkto kodas 50000090

Unikalus Mišinio
Identifikatorius (UFI) : AR5X-K2K3-4N4S-RYC0

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Cheminės
medžiagos/mišinio
paskirtis** : Herbicidas

**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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H400: Labai toksiška vandens organizmams.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**

P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų ar aerozolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P391 Surinkti ištekęsias medžiagas.

Šalinimas:

P501 Išmeskite turinį/talpą kaip pavojingą atliekas pagal vietines taisykles.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

tribenuronmetilas (ISO)

Papildomas ženklavimas

EUH212 Atsargiai! Naudojant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų dulkių. Neįkvėpti dulkių.

EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Specialių frazių (SP) ir saugos intervalų ieškokite etiketėje.

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)
florasulamas (ISO)	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100	>= 2,5 - < 11
metilmetsulfuronas (ISO)	74223-64-6 613-139-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
15.01.2025

Saugos duomenų
lapo numeris:
50000090

Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
Pirmojo leidimo data: 06.06.2022

		<div>M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1.000</div> <div>M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1.000</div>	
tribenuronmetilas (ISO)	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Skydliaukė, Nervų sistema) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <div>M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100</div> <div>M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100</div>	>= 2,5 - < 10
Lignosulfono rūgštis, natrio druska, sulfometilintas	68512-34-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
natrio karbonatas	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas	10101-89-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) <div>Ūmaus toksiškumo įvertis</div> <div>Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 0,830083 mg/l</div>	>= 1 - < 10
natrio dodecilo sulfatas	151-21-3 205-788-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 <div>Ūmaus toksiškumo įvertis</div>	>= 1 - < 2,5

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

		Ūmus toksiškumas prarijus: 977 mg/kg	
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
kaolinas	1332-58-7 310-194-1		>= 10 - < 20

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Stengtis neįkvėpti, nepraryti, vengti patekimo ant odos ir į akis.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti 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 : Nuvilkite suterštus drabužius.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti akį (-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, kvieisti gydytoją.
Nukentėjusįjį nedelsiant nuvežti į ligoninę.
Neskatinti vėmimo be gydytojo patarimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Rizikos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Sukelia smarkų akių dirginimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

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

Gydymas : Simptominis gydymas.

Prarijus būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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.
Azoto oksidai (NO_x)
Sieros oksidai
Anglies oksidai
Fosforo oksidai
Fluorinti junginiai

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 : Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
Nepieskarietis izlijušajam materialam un nestaigājiet pa to.
Jei tai galima padaryti saugiai, sustabdykite nuotėkį.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 15.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000090	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022 Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Vengti dulkių susidarymo.
Vengti dulkių įkvėpimo.
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.

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 : 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 : Vengti įkvepiamųjų dalelių susidarymo.
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.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar
ištraukimą.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas,
lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti
įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur
naudojamas šis mišinys.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Vengti dulkių susidarymo. Dulkių susidarymo vietose įrengti
atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą.

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti
rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje. Nusivilkti
užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotės būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.
- Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Produktas yra stabilus įprastomis sandėliavimo sąlygomis. Laikykite uždarytose, paženklintose talpyklose. Sandėliavimo patalpa turi būti pastatyta iš nedegios medžiagos, uždara, sausa, vėdinama, su nepralaidžiomis grindimis, į kurią negali patekti pašaliniai asmenys ar vaikai. Patalpa turėtų būti naudojama tik cheminėms medžiagoms laikyti. Joje neturėtų būti maisto, gėrimų, pašarų ir sėklų. Turėtų būti įrengta rankų plovimo stotelė.
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskyia jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Registruotas pesticidas turi būti naudojamas pagal etiketę, patvirtintą konkrečios šalies reguliavimo institucijų.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
kaolinas	1332-58-7	TWA (Įkvėpamosios dulkės)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Tolesnė informacija: Kancerogenų arba mutagenų				
sucrose	57-50-1	IPRD	10 mg/m ³	LT OEL
titanium dioxide	13463-67-7	IPRD	5 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
florasulamas (ISO)			Sisteminis poveikis	0,05 mg/kg kūno svoris / diena
natrio karbonatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	10 mg/m ³
Fosforo rūgštis, trinitro druska,	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4,07 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 15.01.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 50000090 Paskutinio leidimo data: 06.06.2022 Pirmojo leidimo data: 06.06.2022

dodekahidratas				
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,04 mg/m ³
natrio dodecilo sulfatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	285 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4060 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	85 mg/m ³
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2440 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	24 mg/kg kūno svoris / diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
florasulamas (ISO)	Gėlasis vanduo	0,000062 mg/l
Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas	Nuotekų valymo įrenginys	50 mg/l
natrio dodecilo sulfatas	Gėlasis vanduo	0,176 mg/l
	Jūros vanduo	0,018 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	1,35 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	6,97 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,697 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	1,29 mg/kg sauso svorio (s.sv)

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

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

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 : Nepraleidžiantis dulkių apsauginis kostiumas
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingumą

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Kvėpavimo organų apsauga : Jei patalpoje nėra įrengta pakankama ventiliacija arba medžiagų koncentracija viršija leistinas normas, naudokite kvėpavimo takų apsaugą.
Įranga privalo atitikti EN 143
Dulkių poveikio atveju dėvėkite tinkamas asmenines kvėpavimo takų apsaugos priemones ir apsauginį kostiumą.

Filtro tipas : Stambių dalelių tipo (P)

Apsauginės priemonės : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, susipažinti su pirmosios pagalbos veiksmų planu.
Vietoje visada turėti pirmosios pagalbos vaistinėlę kartu su tiksliomis instrukcijomis.
Dėvėti tinkamas apsaugos priemones.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Profesionaliai naudodamas rekomenduojamą augalų apsaugos priemonę, galutinis naudotojas turi vadovautis etikete ir naudojimo instrukcijomis.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	kietas
Agregatinė būsena	:	granulės
Spalva	:	šviesiai ruda
Kvapas	:	švelnus
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	nenustatyta
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	nenustatyta
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Skilimas
Degumas	:	Nelabai degus
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	nenustatyta
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	:	nenustatyta
Skilimo temperatūra	:	Netinkamas šiam mišiniui.
pH	:	6,5 - 7 Koncentracija: 1 % (1% tirpalas vandenyje)
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Netaikoma
Kinematinė klampa	:	nenustatyta
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose	:	Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

tirpikliuose

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Netinkamas šiam mišiniui.
Garų slėgis	:	Netinkamas šiam mišiniui.
Santykinis tankis	:	Netinkamas šiam mišiniui.
Tankis	:	nenustatyta
Santykinis garų tankis	:	nenustatyta
Dalelių savybės		
Dalelių dydis	:	Neturima duomenų
Dalelių dydžio pasiskirstymas	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Produktas nėra oksiduojantis.
Savaiminis užsidegimas	:	nenustatyta
Garavimo greitis	:	Netaikoma
Mažiausia užsidegimo energija	:	10 - 20 mJ

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

Pavoingos reakcijos	:	Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
---------------------	---	---

Dulkės ore gali sudaryti sprogius mišinius.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	:	Šiluma, liepsnos ir kibirkštys. Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos. Kaitinant mišinį gali išsiskirti kenksmingi ir dirginantys garai.
--------------------	---	--

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos	:	Venkite stiprių rūgščių, bazių ir oksidatorių
----------------------	---	---

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

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): > 5.000 mg/kg
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis
Paaiškinimai: (Duomenys ant paties produkto)
Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis
Paaiškinimai: (Duomenys ant paties produkto)
Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis
Paaiškinimai: (Duomenys ant paties produkto)
Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Komponentai:

florasulamas (ISO):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 425

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,09 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

metilmetsulfuronas (ISO):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg
Metodas: JAV EPA bandymų metodika OPP 81-1
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

LD50 (Žiurkė, patelė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 425
GLP: taip
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

Paaškinimai: jokio mirtingumo

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,11 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Simptomai: Pasunkintas kvėpavimas
GLP: taip
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu
Paaškinimai: jokio mirtingumo

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Simptomai: Dirginimas
GLP: taip
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą
Paaškinimai: jokio mirtingumo

tribenuronmetilas (ISO):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50: > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 425

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,14 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Lignosulfono rūgštis, natrio druska, sulfometilintas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 10 g/kg

natrio karbonatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 2.800 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas): 2,3 mg/l
Poveikio trukmė: 2 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Organai taikiniai: Oda
Simptomai: Eritema

Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 420

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

Paaškinimai: jokio mirtingumo

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 0,83 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu
Paaškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis jokio mirtingumo

Ūmaus toksiškumo įvertis: 0,830083 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Skaičiavimo metodas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Paaškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis jokio mirtingumo

natrio dodecilo sulfatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 1.200 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

LD50 (Žiurkė, patinas): 1.427 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

LD50 (Žiurkė, patelė): 977 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

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
Paaškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

kaolinas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

LD50: > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 420
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50: 5,07 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 436

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

Ūmus toksiškumas susilietus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
su oda

LD50: > 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:

Rūšis : Žiurkė
Rezultatas : Nedirgina odos
Paaiškinimai : Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.
Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Komponentai:

florasulamas (ISO):

Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

metilmetsulfuronas (ISO):

Rūšis : Triušis
Vertinimas : Neklasifikuojama kaip dirginanti
Metodas : US EPA tyrimų gairės OPP 81-5
Rezultatas : Nedirgina odos

tribenuronmetilas (ISO):

Rūšis : Triušis
Vertinimas : Neklasifikuojama kaip dirginanti
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Paaiškinimai : Gali sukelti lengvą dirginimą.
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo
kriterijų.

Lignosulfono rūgštis, natrio druska, sulfometilintas:

Rezultatas : Nedirgina odos

natrio karbonatas:

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 4 h
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Odos dirginimas

natrio dodecilo sulfatas:

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas	:	Odos dirginimas

kaolinas:

Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas	:	Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Produktas:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Vidutinio stiprumo akių dirginimas
Paiškinimai	:	Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys. Informacijos šaltinis: išorinio šaltinio pateikti duomenys.

Komponentai:

florasulamas (ISO):

Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Nedirgina akių

metilmetsulfuronas (ISO):

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

tribenuronmetilas (ISO):

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Nedirgina akių
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Paiškinimai	:	Gali sukelti lengvą dirginimą. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Lignosulfono rūgštis, natrio druska, sulfometilintas:

Rezultatas	:	Akių dirginimas
------------	---	-----------------

natrio karbonatas:

Rūšis	:	Triušis
-------	---	---------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

Rezultatas : Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną

Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas:

Rūšis : Triušis
Metodas : EPA OTS 798.4500
Rezultatas : Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną

natrio dodecilo sulfatas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Negrįžtamas poveikis akims

kaolinas:

Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Vertinimas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Rezultatas : Sukelia jautrinimą.
Paaiškinimai : Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.
Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Komponentai:

florasulamas (ISO):

Metodas : OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

metilmetsulfuronas (ISO):

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Paveikimo būdai : Sąlytis su oda
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : US EPA tyrimų gairės OPPTS 870.2600
Rezultatas : Ne odos dirgiklis.

tribenuronmetilas (ISO):

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Vertinimas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Sukelia odos jautrinimą.

Lignosulfono rūgštis, natrio druska, sulfometilintas:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Rezultatas : Ne odos dirgiklis.

Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas:

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

natrio dodecilo sulfatas:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Paveikimo būdai : Sąlytis su oda
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

kaolinas:

Metodas : OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į mutagenų sąrašą

Komponentai:

florasulamas (ISO):

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės
Metodas: Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, Priedas, B.17
Rezultatas: neigiamas

metilmetsulfuronas (ISO):

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: Medžiagų apykaitos
aktyvinimas
Rezultatas: teigiamas
GLP: taip

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Rūšis: Pelė
Rezultatas: neigiamas

tribenuronmetilas (ISO):

Mutageninis poveikis : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodė
lytinėms ląstelėms- mutageninio poveikio.
Vertinimas

Lignosulfono rūgštis, natrio druska, sulfometilintas:

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

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

natrio karbonatas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas
Metodas: Mutageniškumas(Salmonella typhimurium -
grįžtamosios mutacijos bandinys)
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

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

Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: genų mutacijos bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 490
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

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

Mutageninis poveikis : In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė
lytinėms ląstelėms-
Vertinimas

natrio dodecilo sulfatas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

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

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Bandymo sistema: pelės limfomos ląstelės
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: chromosomų aberacijos tyrimas
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)
Patekimo būdas: Oralinis
Rezultatas: neigiamas

kaolinas:

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

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Kancerogeniškumas - : Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į kancerogenų sąrašą
Vertinimas

Komponentai:

florasulamas (ISO):

Kancerogeniškumas - : Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė
Vertinimas kancerogeninio poveikio.

metilmetsulfuronas (ISO):

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
Poveikio trukmė : 104 savaitės
NOAEL : 500 ppm
Rezultatas : neigiamas

Rūšis : Pelė, patinas ir patelė
Poveikio trukmė : 18 mėnuo (-esiai)
NOAEL : 5.000 ppm
Rezultatas : neigiamas

tribenuronmetilas (ISO):

Paaiškinimai : Nebuvo pranešta apie jokių reikšmingų pašalinių poveikių

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

Kancerogeniškumas - : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodė
Vertinimas kancerogeninio poveikio.

Lignosulfono rūgštis, natrio druska, sulfometilintas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

natrio dodecilo sulfatas:

Rūšis	: Žiurkė
Patekimo būdas	: Oralinis
Poveikio trukmė	: 2 metai
NOAEL	: 1.125
LOAEL	: > 1.125
Rezultatas	: neigiamas

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Toksiškumas reprodukcijai - : Sudėtyje nėra ingredientų, įtrauktų į toksiškų reprodukcijai
Vertinimas medžiagų sąrašą

Komponentai:

florasulamas (ISO):

Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra neigiamo poveikio lytinei funkcijai ir vaisingumui ar
Vertinimas poveikio vystymuisi įrodymų, pagrįstų bandymais su gyvūnais.

metilmetsulfuronas (ISO):

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų tyrimas
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.
Rūšis: Triušis, patelė
Patekimo būdas: Nurijimas
Simptomai: Poveikis mamai.
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.
Rūšis: Žiurkė, patelė
Patekimo būdas: Nurijimas
Simptomai: Poveikis mamai.
Rezultatas: neigiamas

tribenuronmetilas (ISO):

Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra toksiškumo reprodukcijai
Vertinimas Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė poveikio

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

vaisiaus vystymuisi., Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais
rezultatai nerodė teratogeninio poveikio.

Lignosulfono rūgštis, natrio druska, sulfometilintas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

natrio karbonatas:

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 2.45, 11.4, 52.9, 245 miligramai kilogramui
Vieno gydymo trukmė: 6 - 15 d
Bendrasis toksiškumas motinoms: NOAEL: > 245 mg/kg
kūno svoris
Mutageniškumas: NOAEL: > 245 mg/kg kūno svoris
Rezultatas: neigiamas

Toksiškumas reprodukcijai - : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai
Vertinimas

Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 1000 mg/kg kūno svoris / diena
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 1.000 mg/kg kūno
svoris / diena
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 1.000 mg/kg kūno svoris /
diena
Metodas: OECD Bandymų gairės 422
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi
tyrimas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 4.1, 19, 88.3, 410 mg/kg kūno svoris / diena
Vieno gydymo trukmė: 20 d
Bendrasis toksiškumas motinoms: NOAEL: > 410 mg/kg
kūno svoris / diena
Embriofetalinis toksiškumas.: NOAEL: > 410 mg/kg kūno
svoris / diena
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas reprodukcijai - : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai
Vertinimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

natrio dodecilo sulfatas:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Dviejų kartų tyrimas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Vieno gydymo trukmė: 6 - 15 d
Bendrasis toksiškumas motinoms: NOEL: 250 mg/kg kūno svoris
Toksiškumas vystymuisi: NOEL: 250 mg/kg kūno svoris
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

kaolinas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

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

Komponentai:

florasulamas (ISO):

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

tribenuronmetilas (ISO):

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

Lignosulfono rūgštis, natrio druska, sulfometilintas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas:

Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

kaolinas:

Paaiškinimai : Nebuvo pranešta apie jokių reikšmingų pašalinių poveikių

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

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

Komponentai:

florasulamas (ISO):

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

tribenuronmetilas (ISO):

Organai taikiniai : Skydliaukė, Nervų sistema
Vertinimas : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Lignosulfono rūgštis, natrio druska, sulfometilintas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

natrio karbonatas:

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

natrio dodecilo sulfatas:

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

kaolinas:

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

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

florasulamas (ISO):

Rūšis : Žiurkė
LOAEL : 500 mg/kg
Poveikio trukmė : 90 day
Simptomai : Poveikis inkstams

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

metilmetsulfuronas (ISO):

Rūšis	: Žiurkė, patinas ir patelė
NOEL	: 1000 ppm
Patekimo būdas	: Oralinis - pašarai
Poveikio trukmė	: 90 days
Simptomai	: Kūno masės sumažėjimas

tribenuronmetilas (ISO):

Rūšis	: Triušis
LOAEL	: 80 mg/kg
Organai taikiniai	: Skydliaukė, Nervų sistema
Vertinimas	: Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui, kartotinis poveikis, 2 kategorija.
Paaiškinimai	: Padidėjęs mirtingumas ar sumažėjęs išgyvenamumas

natrlio karbonatas:

Rūšis	: Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL	: > 0,01 mg/kg
Patekimo būdas	: įkvėpus (dulkių/rūko/dūmų)
Bandyimo atmosfera	: dulkės/rūkas

Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas:

Rūšis	: Šuo, patelė
NOAEL	: 492.77 mg/kg kūno svoris / diena
LOAEL	: 1433.56 mg/kg kūno svoris / diena
Patekimo būdas	: Oralinis - pašarai
Poveikio trukmė	: 90 d
Dozė	: 129.31, 492.77, 1433.56 mg/kg kūno svoris / diena
Organai taikiniai	: Inkstai
Paaiškinimai	: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Rūšis	: Šuo, patinas
NOAEL	: 322.88 mg/kg kūno svoris / diena
LOAEL	: 1107.12 mg/kg kūno svoris / diena
Patekimo būdas	: Oralinis - pašarai
Poveikio trukmė	: 90 d
Dozė	: 94.23, 322.88, 1107.12 mg/kg kūno svoris / diena
Organai taikiniai	: Inkstai
Paaiškinimai	: Paremta panašių medžiagų duomenimis

natrlio dodecilo sulfatas:

Rūšis	: Žiurkė
NOAEL	: 488 mg/kg
LOAEL	: 1.016 mg/kg
Patekimo būdas	: Oralinis - pašarai
Poveikio trukmė	: 13 weeks

kaolinas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Mišiniui nebūdingos su aspiracijos pavojaus galimybe susijusios savybės.

Komponentai:

florasulamas (ISO):

Medžiaga neturi savybių, susijusių su galimu pavojaus įkvėpimu.

tribenuronmetilas (ISO):

Medžiaga neturi savybių, susijusių su galimu pavojaus įkvėpimu.

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.

Neurologinis poveikis

Komponentai:

metilmetsulfuronas (ISO):

Tyrimų su gyvūnais metu neurotoksiškumo nepastebėta.

Tollesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas dumbliams ir : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)):
(arba) vandens augalams 0,261 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 15.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000090	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022 Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Paaiškinimai: Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas
(Duomenys ant paties produkto)

ErC50 (Lemna gibba (kuprotoji plūdena)): 0,00317 mg/l
Poveikio trukmė: 7 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 221
Paaiškinimai: Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas
(Duomenys ant paties produkto)

Komponentai:

florasulamas (ISO):

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 292 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,00894 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

EC50 (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)): 0,00118 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 100

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 119 mg/l
Poveikio trukmė: 28 d
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 38,9 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 100

Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : LC50: > 1.320 mg/kg
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : LD50: > 5.000 mg/kg
Pabaiga: Ūmus sąlyčio toksiškumas
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 15.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000090	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022 Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
----------------	----------------------------------	---	---

LD50: > 100 µg/bitei
Pabaiga: Ūmus toksiškumas prarijus
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

LD50: > 100 µg/bitei
Pabaiga: Ūmus sąlyčio toksiškumas
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

metilmetsulfuronas (ISO):

Toksiškumas žuvims : LC50 (Poecilia reticulata (Gupijos)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 120 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 43,1 mg/l
Pabaiga: Imobilizacija
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : ErC50 (Anabaena flos-aquae (gėlavandenis dumblis)): 65,7
µg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OPPTS 850.5400
GLP: taip

NOEC (Anabaena flos-aquae (gėlavandenis dumblis)): 45 µg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OPPTS 850.5400
GLP: taip

ErC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 157 µg/l
Poveikio trukmė: 72 h
GLP: taip

NOEC (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 50 µg/l
Poveikio trukmė: 72 h
GLP: taip

M faktorius (Ūmus
toksiškumas vandens
aplinkai) : 1.000

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 68 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 15.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000090	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022 Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
----------------	----------------------------------	---	---

		NOEC: 10 mg/l Pabaiga: reprodukcija Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė) Metodas: OECD Bandymų gairės 229 GLP: taip
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	NOEC: 3,13 mg/l Pabaiga: reprodukcija Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 211
		NOEC: 0,5 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	:	1.000
Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje	:	NOEC: 6 mg/kg Poveikio trukmė: 56 d Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)
		NOEC: 5,6 mg/kg Pabaiga: dauginimasis Rūšis: Eisenia fetida (sliekai) Metodas: OECD Bandymų gairės 222 GLP:taip
		Metodas: OECD Bandymų gairės 216 Paiškinimai: Didelio neigiamo poveikio azoto mineralizacijai nėra.
Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams	:	LD50: > 50 µg/bitei Poveikio trukmė: 48 h Pabaiga: Ūmus sąlyčio toksiškumas Rūšis: Apis mellifera (bitės) Metodas: OEPP/EPPO tyrimų gairės 170
		LD50: > 50 µg/bitei Poveikio trukmė: 48 h Pabaiga: Ūmus toksiškumas prarijus Rūšis: Apis mellifera (bitės) Metodas: OEPP/EPPO tyrimų gairės 170
		LD50: > 2.510 mg/kg Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

NOEC: 1.000 mg/kg
Pabaiga: Toksiškumo reprodukcijai tyrimas
Rūšis: *Colinus virginianus*

NOEC: 1.000 ppm
Pabaiga: Toksiškumo reprodukcijai tyrimas
Rūšis: *Anas platyrhynchos* (Didžioji antis)
Metodas: OECD Bandymų gairės 206

tribenuronmetilas (ISO):

Toksiškumas žuvims : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis)): 738 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Vėžiagyviai): > 320 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija)): > 894 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 0,068 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

ErC50 (*Lemna gibba* (kuprotoji plūdena)): 0,0047 mg/l
Poveikio trukmė: 7 d

NOEC (*Lemna gibba* (kuprotoji plūdena)): 0,001 mg/l
Poveikio trukmė: 7 d

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 100

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 114 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: *Cyprinodon variegatus* (Avigalvė rainė)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

NOEC: 560 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: *Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 41 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: *Daphnia magna* (Dafnija)

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens) : 100

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

aplinkai)

Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : NOEC: 3,2 mg/kg
Poveikio trukmė: 56 d
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : LD50: > 2.250 mg/kg
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)

LD50: > 5.620 ppm
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)
Paaiškinimai: Dieta

LD50: > 5.620 ppm
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)
Paaiškinimai: Dieta

LD50: > 98.4 µg/bee
Poveikio trukmė: 48 h
Pabaiga: Ūmus sąlyčio toksiškumas
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

LD50: > 9.1 µg/bee
Poveikio trukmė: 48 h
Pabaiga: Ūmus toksiškumas prarijus
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Lignosulfono rūgštis, natrio druska, sulfometilintas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 615 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

natrio karbonatas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 300 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Ceriodaphnia (vandens blusa)): 200 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 15.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000090	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022 Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: ES metodas C3
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

NOEC (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: ES metodas C3
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 209
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

NOEC (aktyvusis dumblas): 1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 209
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : LC50: > 3.500 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)
Metodas: OECD Bandymų gairės 207
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

natrío dodecilo sulfatas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 29 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: Srautinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

LC50 (Žuvys): 3,6 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : LC50 (Ceriodaphnia dubia (vandens blusa)): 5,55 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 15.01.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000090	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022 Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 53 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas NOEC (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 30 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas
Toksiškumas mikroorganizmams	: EC50 (aktyvusis dumblas): 135 mg/l Poveikio trukmė: 3 h Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: > 1,357 mg/l Poveikio trukmė: 42 d Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė) Bandymo tipas: Srautinis bandymas Metodas: Neturima duomenų
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 0,88 mg/l Poveikio trukmė: 7 d Rūšis: Ceriodaphnia dubia (vandens blusa) Bandymo tipas: Srautinis bandymas
kaolinas:	
Toksiškumas žuvims	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: EC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): > 100 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Toksiškumas mikroorganizmams	: Paaiškinimai: Neturima duomenų
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: Paaiškinimai: Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

Paaškinimai: Įvertinimas aktyvių ingredientų gautų duomenų pagrindu.

Produkto sudėtyje yra nedidelis kiekis nelengvai biologiškai suyrančių komponentų, kurie gali būti nesuyrantys nuotekų valymo įrenginiuose.

Komponentai:

florasulamas (ISO):

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

metilmetsulfuronas (ISO):

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Paaškinimai: Pirminio skilimo pusperiodis priklauso nuo aplinkybių ir aerobiniame dirvožemyje ir vandenyje svyruoja nuo kelių savaičių iki kelių mėnesių.

tribenuronmetilas (ISO):

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Paaškinimai: Produktas (medžiaga) nėra patvarus aplinkoje. Pirminio skilimo pusperiodis priklauso nuo aplinkybių - nuo kelių dienų iki kelių savaičių aerobiniame vandenyje ir dirvožemyje.
Metabolitai laikomi patvariais.
Pagal biologinio skaidomumo rezultatus, šis produktas nėra lengvai skaidomas.

Lignosulfono rūgštis, natrio druska, sulfometilintas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: < 5 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 301E

natrio karbonatas:

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

natrio dodecilo sulfatas:

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Inokuliantas: aktyvintas dumblas, nepritaikytas
Koncentracija: 20 mg/l
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 95 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

kaolinas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

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

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.
Įvertinimas aktyvių ingredientų gautų duomenų pagrindu.

Komponentai:

florasulamas (ISO):

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): < 2,21
Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 4

log Pow: -1,22 (20 °C)
pH: 7

log Pow: -2,06 (20 °C)
pH: 10

metilmetsulfuronas (ISO):

Bioakumuliacija : Rūšis: Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)
Poveikio trukmė: 28 d
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): < 1
Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

Pasiskirstymo koeficientas: : Pow: 0,018 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo log Pow: -1,7 (25 °C)
pH: 7

tribenuronmetilas (ISO):

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): < 1
Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,38
n-oktanolis/vanduo

Lignosulfono rūgštis, natrio druska, sulfometilintas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Mažas bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -3,45
n-oktanolis/vanduo

natrio karbonatas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

natrio dodecilo sulfatas:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -2,03 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo

kaolinas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

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

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

florasulamas (ISO):

Pasiskirstymas įvairiose : Koc: 22 ml/g, log Koc: 1,34
aplinkos vietose Paaiškinimai: Labai judri dirvožemyje

Patvarumas dirvoje :

tribenuronmetilas (ISO):

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Įprastomis sąlygomis veiklioji (-iosios) medžiaga
aplinkos vietose (-os) dirvožemyje yra labai arba vidutiniškai judri (-os).
Galimas išplovimas į požeminį vandenį.

kaolinas:

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Mažas judumas dirvožemyje
aplinkos vietose

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

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

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Dėl papildomų naudojimo instrukcijų, susijusių su aplinkos apsauga, žiūrėti į gaminio etiketę.
Jokių kitų, specialiai paminėtų ekologinio poveikio duomenų.

Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.
Labai toksiška 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.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
Ne iki galo ištuštintą pakuotę reikia utilizuoti kaip nepanaudotą produktą.
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADN	: UN 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (Metilmetsulfuronas, Tribenuronmetilas, Florasulamas)
ADR	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (Metilmetsulfuronas, Tribenuronmetilas, Florasulamas)
RID	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (Metilmetsulfuronas, Tribenuronmetilas, Florasulamas)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(Metilmetsulfuronas, Tribenuronmetilas, Florasulamas)

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Metilmetsulfuronas, Tribenuronmetilas, Florasulamas)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

	Klasė	Susijusius pavojus
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Pakuotės grupė

ADN
Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : M7
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 90
Etiketės : 9

ADR
Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : M7
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 90
Etiketės : 9
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (-)

RID
Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : M7
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 90
Etiketės : 9

IMDG
Pakuotės grupė : III
Etiketės : 9
EmS Kodas : F-A, S-F

IATA (Kroviny)
Pakavimo instrukcija : 956
(krovininis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y956
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Įvairūs

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas)	:	956
Pakavimo instrukcija (LQ)	:	Y956
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	Įvairūs

14.5 Pavojus aplinkai

ADN

Aplinkai pavojinga	:	taip
--------------------	---	------

ADR

Aplinkai pavojinga	:	taip
--------------------	---	------

RID

Aplinkai pavojinga	:	taip
--------------------	---	------

IMDG

Jūrų teršalas	:	taip
---------------	---	------

IATA (Keleivis)

Aplinkai pavojinga	:	taip
--------------------	---	------

IATA (Kroviny)

Aplinkai pavojinga	:	taip
--------------------	---	------

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 sąraše 75 Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.
REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).	:	Netaikoma
Reglamentas (EB) dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų	:	Netaikoma
Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių	:	Netaikoma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

teršalų (nauja redakcija)

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

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

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos E1 PAVOJAI APLINKAI
direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su
pavojingomis cheminėmis medžiagomis
susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

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	: Neatitinka sąrašui
TSCA	: Produkto sudėtyje yra medžiaga (-os), kuri (-ios) nėra įtraukta (-os) į TSCA sąrašą.
AIIC	: Neatitinka sąrašui
DSL	: Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados DSL nei NDSL sąrašuose. MEM 20 SG TBM 500 SG FOM 25 WG
ENCS	: Neatitinka sąrašui
ISHL	: Neatitinka sąrašui
KECI	: Neatitinka sąrašui
PICCS	: Neatitinka sąrašui
IECSC	: Neatitinka sąrašui
NZIoC	: Neatitinka sąrašui
TECI	: Neatitinka sąrašui

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui (mišiniui) cheminės saugos vertinimo atlikti nereikia.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H302	: Kenksminga prarijus.
H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373	: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
STOT RE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2004/37/EC	: Direktyva 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2004/37/EC / TWA	: apskaičiuotos per aštuonių valandų pamatinį laikotarpį
LT OEL / IPRD	: Ilgalaikio 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

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

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas

Paneigimas

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

Parengtas

FMC Corporation

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



TRIPALI®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 06.06.2022
1.1	15.01.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.06.2022
		50000090	

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

LT / LT