

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
		50000040	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas CALIBRE 50 SX

Kitos identifikavimo priemonės

Produkto kodas 50000040

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.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjo adresas

FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
		50000040	

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 :

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai
arba kartotinai.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia
ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

Prevencija:

P260 Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius
drabužius.

Greitoji pagalba:

P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ
KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
P391 Surinkti ištekęsias medžiagas.

Šalinimas:

P501 Medžiagą/pakuotę šalinti pagal vietinių taisyklių
reikalavimus.

Papildomas ženklavimas

EUH208 Sudėtyje yra Tribenuron-methyl. Gali sukelti alerginę reakciją.

SP 1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo
įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar
nuo kelių).

SPe 3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną
iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

SPe 3 Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną
iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
		50000040	

2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų patvariomis, bioakumuliacinėmis arba toksiškomis (PBT).

Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų labai patvariomis arba didelės bioakumuliacijos medžiagomis (vPvB).

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)
tifensulfuronmetilas (ISO)	79277-27-3 016-096-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100	>= 30 - < 50
Tribenuron-methyl	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 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens	>= 10 - < 20

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 10.03.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 50000040 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 10.03.2022

		aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100	
natrio karbonatas	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	10101-89-0	Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 0,830083 mg/l	>= 1 - < 10

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti nukentėjusį iš veikimo zonos ir suteikti jam pusiau gulimą padėtį.
Nedelsiant iškviesti gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Netrikdyti.
Laikyti šiltai ir ramioje vietoje.
Nepalikti nukentėjusio be priežiūros.
- Įkvėpus : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nuvilkinti suterštus drabužius.
Patekus ant odos
Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Patekus į akis : Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens.
Išimti kontaktinius lęšius.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Neskatinti vėmimo be gydytojo patarimo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
		50000040	

Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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

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

Gydymas : Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo, rūkas arba įprastos putos.

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

Pavojingi degimo produktai : Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.
Anglies oksidai
Azoto oksidai (NOx)
Sieros oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Vengti dulkių susidarymo.
Vengti dulkių įkvėpimo.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
		50000040	

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.
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.

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

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.
Užterštų darbo drabužių neturėtų būti leidžiama išnešti iš darbo vietos. Plauti rankas ir prausti veidą prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

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

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
		50000040	

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
natrio karbonatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10 mg/m3
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4,07 mg/m3

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	Nuotekų valymo įrenginys	50 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai
- 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 pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
Dėvėkite tinkamus chemikalams atsparius drabužius, kad išvengtumėte sąlyčio su oda, atsižvelgiant į poveikio mastą.
Daugeliu įprastų darbo situacijų, kai negalima išvengti medžiagos poveikio ribotą laiką, užteks vandeniui atsparių kelnų ir prijuostės iš chemikalams atsparios medžiagos arba kombinezono iš polietileno (PE). Užterštus kombinezonus iš PE po naudojimo reikia išmesti. Esant pernelyg dideliam arba ilgalaikiam poveikiui, gali prireikti apsauginio laminato kombinezono.
Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
- Kvėpavimo organų apsauga : Jei patalpoje nėra įrengta pakankama ventiliacija arba medžiagų koncentracija viršija leistinas normas, naudokite

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
		50000040	

kvėpavimo takų apsaugą.
Įranga privalo atitikti EN 143
Ilgai purkšti ir esant pavojui įkvėpti purškimo rūką, naudojama
puskaukė su kombinuotu filtru A1 / P3.

Filtro tipas : Stambių dalelių tipo (P)

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: granuluotas
Spalva	: šviesiai ruda
Kvapas	: silpnas, rūgštinis
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Netaikoma
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	: Netinkamas šiam mišiniui.
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Skilimas
Degumas	: Nepalaiko degimo.
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	: Netinkamas šiam mišiniui.
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	: Netinkamas šiam mišiniui.
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 385 °C
Skilimo temperatūra	: Netinkamas šiam mišiniui.
pH	: 9,1 (20 °C) Koncentracija: 10 g/l
Klampa Kinematinė klampa	: Netaikoma
Tirpumas Tirpumas vandenyje	: tirpus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
		50000040	

Pasiskirstymo koeficientas: n- : Netinkamas šiam mišiniui.
oktanolis/vanduo

Garų slėgis : Netinkamas šiam mišiniui.

Tūrinis tankis : 692 kg/m³ supakuotas

Santykinis garų tankis : Netinkamas šiam mišiniui.

9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Produktas nėra oksiduojantis.

Garavimo greitis : Netaikoma

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

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.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios rūgštys
Stiprios bazės
Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 10.03.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 50000040	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Metodas: Fiksuotų dozių metodas
Paaiškinimai: (Duomenys ant paties produkto)

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 10 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmaus toksiškumo įvertis: > 5 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Paaiškinimai: (Duomenys ant paties produkto)
Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Komponentai:

tifensulfuronmetilas (ISO):

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 7,9 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Tribenuron-methyl:

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
		50000040	

Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

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

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 420
Paaiškinimai: jokie 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
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
jokio mirtingumo

Ūmaus toksiškumo įvertis: 0,830083 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Skaičiavimo metodas

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos
Paaiškinimai : (Duomenys ant paties produkto)

Komponentai:

Tribenuron-methyl:

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

sodio karbonatas:

Rūšis : Triušis
Poveikio trukmė : 4 h

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
		50000040	

Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Odos dirginimas

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Nedirgina akių
Paaiškinimai : (Duomenys ant paties produkto)

Komponentai:

Tribenuron-methyl:

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

natrlio karbonatas:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

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

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Rūšis : Jūrų kiaulytė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
		50000040	

Vertinimas : Ne odos dirgiklis.
Metodas : US EPA tyrimų gairės OPPTS 870.2600
Rezultatas : Tyrimai su gyvuliukais nesukėlė įjautrinimo sąlytyje su oda.
Paaiškinimai : (Duomenys ant paties produkto)

Komponentai:

tifensulfuronmetilas (ISO):

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Rezultatas : Nesukelia odos įjautrinimo.

Tribenuron-methyl:

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

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

tifensulfuronmetilas (ISO):

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

Tribenuron-methyl:

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

natrio karbonatas:

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

Mutageninis poveikis : Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
		50000040	

lytinėms ląstelėms-
Vertinimas mutagenams.

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

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
lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

tifensulfuronmetilas (ISO):

Kancerogeniškumas -
Vertinimas : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo

Tribenuron-methyl:

Paaiškinimai : Nebuvo pranešta apie jokių reikšmingų pašalinių poveikių

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

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Tribenuron-methyl:

Toksiškumas reprodukcijai -
Vertinimas : Nėra toksiškumo reprodukcijai
Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė poveikio
vaisiaus vystymuisi., Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais
rezultatai nerodė teratogeninio poveikio.

natrlio 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 toksiškumams motinoms: NOAEL: > 245 mg/kg

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
		50000040	

kūno svoris
Mutageniškumas: NOAEL: > 245 mg/kg kūno svoris
Rezultatas: neigiamas

Toksiškumas reprodukcijai - : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai
Vertinimas

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 1000 mg/kgbw
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/kgbw/day
Vieno gydymo trukmė: 20 d
Bendrasis toksiškumams 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

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

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

Komponentai:

Tribenuron-methyl:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
		50000040	

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Ilgai trunkanti ar kartotinė ekspozicija gali sukelti poveikį atitinkamiems organams.

Produktas:

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

Komponentai:

Tribenuron-methyl:

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

natrlio karbonatas:

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

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

Tribenuron-methyl:

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

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

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/kgbw/d
Organai taikiniai : Inkstai
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
		50000040	

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/kgbw/da
Organai taikiniai	:	Inkstai
Paaiškinimai	:	Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Mišiniui nebūdingos su aspiracijos pavojaus galimybe susijusios savybės.

Komponentai:

Tribenuron-methyl:

Medžiaga neturi savybių, susijusių su galimu pavojaus įkvėpimu.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

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

Tollesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai	:	Neturima duomenų
--------------	---	------------------

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 130 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203 Paaiškinimai: (Duomenys ant paties produkto)
Toksiškumas dafnijoms ir	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 130 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 10.03.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 50000040	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
----------------	----------------------------------	---	--

kitiems vandens
bestuburiams

Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Paaiškinimai: (Duomenys ant paties produkto)

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams

: EC50 (Lemna gibba (kuprotoji plūdena)): 0,0029 mg/l
Pabaiga: Lapūnas
Poveikio trukmė: 14 d
Metodas: US EPA tyrimų gairės OPP 22-2 ir 123-2
Paaiškinimai: (Duomenys ant paties produkto)
Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): >
0,16 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Paaiškinimai: (Duomenys ant paties produkto)
Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Toksiškumas organizmams,
gyvenantiems dirvoje

: LC50: > 1.000 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)
Metodas: OECD Bandymų gairės 207
GLP: taip
Paaiškinimai: Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Toksiškumas sausumoje
gyvenantiems organizmams

: LD50: > 112.2 µg/bee
Poveikio trukmė: 48 h
Pabaiga: Ūmus toksiškumas prarijus
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
Metodas: OECD Bandymų gairės 213
GLP: taip
Paaiškinimai: Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

LD50: > 100 µg/bee
Poveikio trukmė: 48 h
Pabaiga: Ūmus sąlyčio toksiškumas
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
Metodas: OECD Bandymų gairės 214
GLP: taip
Paaiškinimai: Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Komponentai:

tifensulfuronmetilas (ISO):

Toksiškumas žuvims

: LC50 (Salmo gairdneri): 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams

: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 470 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir

: IC50 (Žalieji dumbliai): 0,0159 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 10.03.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 50000040	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
----------------	----------------------------------	---	--

(arba) vandens augalams Poveikio trukmė: 72 h
EC50 (Lemna minor (mažoji plūdena)): 1,3 µg/l

M faktorius (Ūmus
toksiškumas vandens
aplinkai) : 100

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 250 mg/l
Poveikio trukmė: 28 d
Rūšis: Salmo gairdneri

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 100 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

M faktorius (Lėtinis
toksiškumas vandens
aplinkai) : 100

Toksiškumas organizmams,
gyvenantiems dirvoje : LC50: > 2.000 mg/kg
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

Toksiškumas sausumoje
gyvenantiems organizmams : LD50: > 5.620 ppm
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)

LD50: > 2.510 mg/kg
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)

LD50: > 7,1 µg/bitei
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.

Tribenuron-methyl:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 10.03.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 50000040	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
----------------	----------------------------------	---	--

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
aplinkai) : 100

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)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
		50000040	

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.

natrlio 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

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 10.03.2022	Saugos duomenų lapo numeris: 50000040	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
----------------	----------------------------------	---	--

Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

NOEC (aktyvusis dumbblas): 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

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Paaiškinimai: Įvertinimas aktyvių ingredientų gautų duomenų pagrindu.

Komponentai:

Tribenuron-methyl:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Paaiškinimai: 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.

natrio karbonatas:

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:

tifensulfuronmetilas (ISO):

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

Tribenuron-methyl:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
		50000040	

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

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

natrto karbonatas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

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

Komponentai:

tifensulfuronmetilas (ISO):

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Judri dirvožemyje
aplinkos vietose

Tribenuron-methyl:

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

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų patvariomis,
bioakumuliacinėmis arba toksiškomis (PBT).. Mišinyje nėra
cheminių medžiagų, laikomų labai patvariomis arba didelės
bioakumuliacijos medžiagomis (vPvB).
: Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie
laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais
(PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais
(vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
		50000040	

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

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

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.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
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.
(Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)
ADR : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N.
(Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)
RID : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N.
(Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
		50000040	

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Thifensulfuron-methyl, Tribenuron-methyl)

14.3 Gabenimo pavožingumo klasė (-s)

ADN : 9

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Pakuotės grupė

ADN

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

ADR

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

RID

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

IATA (Keleivis)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
		50000040	

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) : Netaikoma

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

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

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

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
		50000040	

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.
ENCS	: Neatitinka sąrašui
ISHL	: Neatitinka sąrašui
KECI	: Neatitinka sąrašui
PICCS	: Neatitinka sąrašui
IECSC	: Neatitinka sąrašui
NZloC	: Neatitinka sąrašui
TECI	: Neatitinka sąrašui

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
		50000040	

H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	: Toksiška įkvėpus.
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.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
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

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 greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



CALIBRE 50 SX

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	10.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.03.2022
		50000040	

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

Kita informacija : žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą

Mišinio klasifikavimas:

STOT RE 2 H373

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Klasifikavimo procedūra:

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 Logo - Trademark of FMC Corporation

© „2021 FMC Corporation“. Visos teisės saugomos.

LT / LT