

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produktų identifikatorius

Produkto pavadinimas GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Kitos identifikavimo priemonės

Produkto kodas 50001071

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės
medžiagos/mišinio
paskirtis
Rekomenduojami
naudojimo apribojimai

Herbicidas

Naudokite taip, kaip rekomenduojama etiketėje.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjo adresas

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

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)

Odos jautrinimas, 1 kategorija

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam

H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija	veikia ilgai arba kartotinai.
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 Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P260 Nejkvėpti dulkių / rūko / aerozolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl juos apsivelkant.
P391 Surinkti ištakėjusią medžiagą.

Šalinimas:

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

tribenuronmetilas (ISO)

Papildomas ženklinimas

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

Specialių frazių (SP) ir saugos intervalų ieškokite etiketėje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

Mišinio procentinėje sudėtyje yra nežinomu ūmiu toksiškumu jkvėpus pasižyminčio (-ių) ingrediento (-ų): 1 %

2.3 Kiti pavojaai

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 deleguotajų 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 deleguotajų reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsius dalis

3.2 Mišiniai

Cheminé prigimtis : Herbicidas

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
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 M faktorius (Ūmus toksišumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksišumas vandens aplinkai): 100	>= 30 - < 50
Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas	10101-89-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Ūmaus toksiškumo	>= 10 - < 20

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

		jvertis Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 0,830083 mg/l	
natrio karbonatas	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti nukentėjusijį iš veikimo zonas ir suteikti jam pusiau gulimą padėtį.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
Netrikdyti.
Laikyti šiltai ir ramioje vietoje.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekės sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieсти gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nuvilkti suterštus drabužius.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Jei atsiradės dirginimas neišnyksta, nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Patekus į akis : Akis kruopščiai praplauti vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos placiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tėsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : NESKATINTI vėmimo.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Nukentėjusijį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Rizikos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

kartotinai.

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

Gydymas : Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Sausas chemikalas, CO₂, vandens purškalas arba įprastos putos.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
- Pavojingi degimo produktai : Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.
Azoto oksidai (NO_x)
Sieros oksidai
Anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju 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 jkvėpimo.
Jei tai galima padaryti saugiai, sustabdykite nuoteką.
Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Personalą nedelsiant evakuoti į saugią vietą.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių
pakartotiniam naudojimui.
Užterštas vietas paženklinti ženkais ir neleisti neigaliotojo
personalui.
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 saugai 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 įkvepiamujių 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 skirsnyste.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, létines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Vengti dulkių susidarymo. Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamą vėdinimo sistemą.
- Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, išskaitant 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 atitinkti technologijų saugos standartus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

Papildoma informacija apie
sandėliavimo sąlygas

: Produktas yra stabilus jprastomis sandėliavimo sąlygomis.
Laikykite uždarytose, paženklintose talpyklose. Sandėliavimo
patalpa turi būti pastatyta iš nedegios medžiagos, uždara,
sausa, védinama, 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

: Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas	Darbuotojai	Įkvėimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4,07 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,04 mg/m ³
natrio karbonatas	Darbuotojai	Įkvėimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėimas	Ūmus - vietinis poveikis	10 mg/m ³

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas	Nuotekų valymo įrenginys	50 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

Rankų apsauga
Medžiaga

: Dėvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines,
pavyzdžiui, barjerinio laminato, butilo arba nitrilo gumos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

pirštines.

Paaiškinimai

: Tinkamumas specifiniams 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.

Kvėpavimo organų apsauga

: Dulkių poveikio atveju dėvėkite tinkamas asmenines
kvėpavimo takų apsaugos priemones ir apsauginį kostiumą.

Apsauginės priemonės

: Prieš pradedant dirbtį su šiuo produkту, susipažinti su
pirmosios pagalbos veiksmų planu.
Vietoje visada 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

Agregatinė būsena : kietas

Agregatinė būsena : granulės

Spalva : šviesiai ruda

Kvapas : švelnus

Kvapo atsiradimo slenkstis : nenustatyta

Lydimosi/užšalimo
temperatūra : Netinkamas šiam mišiniui.

Pradinė virimo temperatūra ir
virimo temperatūros
intervalas,

Degumas : Nelabai degus, Nepalaiko degimo., Gali sudaryti sprogų
dulkių-oro mišinj.

Viršutinė sprogumo riba /
Viršutinė degumo riba : Netinkamas šiam mišiniui.

Žemutinė sprogumo riba / : Netinkamas šiam mišiniui.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 12.04.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50001071	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 12.04.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Žemutinė degumo riba

Pliūpsnio temperatūra	:	nenustatyta
Skilimo temperatūra	:	Netinkamas šiam mišiniui.
pH	:	8,4 - 9,4 (20 °C) Koncentracija: 10 g/l 1 % vandeninėje dispersijoje

Klampa	:	nenustatyta
Dinaminė klampa	:	nenustatyta

Kinematicinė klampa	:	nenustatyta
---------------------	---	-------------

Tirpumas	:	tirpus
Tirpumas vandenyje	:	

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

Garų slėgis	:	Netinkamas šiam mišiniui.
-------------	---	---------------------------

Santykinis tankis	:	Netinkamas šiam mišiniui.
-------------------	---	---------------------------

Tūrinis tankis	:	640 kg/m ³ supakuotas
----------------	---	----------------------------------

Santykinis garų tankis	:	nenustatyta
------------------------	---	-------------

Dalelių savybės	:	Netaikoma
Dalelių dydis	:	Neturima duomenų

Dalelių dydžio pasiskirstymas	:	Neturima duomenų
-------------------------------	---	------------------

Forma	:	Neturima duomenų
-------	---	------------------

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Produktas néra oksiduojantis.
Savaiminis užsidegimas	:	nenustatyta
Garavimo greitis	:	Netinkamas šiam mišiniui.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandéliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandéliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Dulkės ore gali sudaryti sprogus mišinius.Neskyla jei sandéliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinės sąlygos

Vengtinės sąlygos : Dulkių susidarymas
drėgmė
Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinės medžiagos : Venkite stiprių rūgščių, bazių ir oksidatorių

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Stabilus rekomenduojamomis sandéliavimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Neklasikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Metodas: Fiksotų dozių metodas
GLP: taip

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

Komponentai:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

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

Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas:

Ūmus toksišumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 420
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

Ūmus toksišumas 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
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis jokio mirtingumo

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

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

natrio karbonatas:

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

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

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Rūšis : Triašis
Vertinimas : Neklasikuojama kaip dirginanti
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos
GLP : taip

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

Komponentai:

tribenuronmetilas (ISO):

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

Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas:

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Odos dirginimas

natrio karbonatas:

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Neklasifikuojama kaip dirginanti
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Nedirgina akių
GLP	:	taip

Komponentai:

tribenuronmetilas (ISO):

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

Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas:

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

natrio karbonatas:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

Kvēpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvēpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Rūšis	: Jūrų kiaulytė
Vertinimas	: Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.
Metodas	: Maksimizacijos tyrimas
Rezultatas	: Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.

Komponentai:

tribenuronmetilas (ISO):

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

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Genotoksišumas in vitro	: Paaiškinimai: Produkto sudėtyje nėra mutageninių sudedamųjų dalių.
-------------------------	--

Komponentai:

tribenuronmetilas (ISO):

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

Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas:

Genotoksišumas in vitro	: Bandymo tipas: genų mutacijos bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 490 Rezultatas: neigiamas
-------------------------	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

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

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

natrio karbonatas:

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

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

Kancerogeniškumas

Neklasikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai : Produkto sudėtyje nėra kancerogeninių sudedamujų dalių.

Komponentai:

tribenuronmetilas (ISO):

Paaiškinimai : Nebuvo pranešta apie jokius reikšmingus pašalinius poveikius
Kancerogeniškumas -
Vertinimas : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodė kancerogeninio poveikio.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Produkto sudėtyje nėra ingredientų, turinčių neigiamą poveikį reprodukcijai.

Komponentai:

tribenuronmetilas (ISO):

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas:

- Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 1000 mg/kgbw
Bendrasis toksišumas tévams: NOAEL: 1.000 mg/kg kūno svoris / diena
Bendrasis toksišumas 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: Toksišumo reprodukcijai ir vystymuisi tyrimas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Dozė: 4.1, 19, 88.3, 410mg/kgbw/day
Vieno gydymo trukmė: 20 d
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: > 410 mg/kg kūno svoris / diena
Embriofetalinis toksišumas.: NOAEL: > 410 mg/kg kūno svoris / diena
Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Toksišumas reprodukcijai - Vertinimas : Turima informacija nepatvirtina toksišumo reprodukcijai

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 toksiškumams motinoms: NOAEL: > 245 mg/kg kūno svoris
Mutagenišumas: NOAEL: > 245 mg/kg kūno svoris
Rezultatas: neigiamas

- Toksišumas reprodukcijai - Vertinimas : Turima informacija nepatvirtina toksišumo reprodukcijai

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

Komponentai:

tribenuronmetilas (ISO):

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

Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas:

Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Produktas:

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

Komponentai:

tribenuronmetilas (ISO):

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

natrio karbonatas:

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

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

tribenuronmetilas (ISO):

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

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/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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

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	:	94.23,322.88,1107.12mg/kgbw/da
Organai taikiniai	:	Inkstai
Paaiškinimai	:	Paremta panašių medžiagų duomenimis

natrio karbonatas:

Rūšis	:	Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL	:	> 0,01 mg/kg
Patekimo būdas	:	jkvėpus (dulkių/rūko/dūmų)

Toksiškumas jkvėpus

Neklasikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Mišiniui nebūdingos su aspiracijos pavojaus galimybe susijusios savybės.

Komponentai:

tribenuronmetilas (ISO):

Medžiaga neturi savybių, susijusių su galimu pavojaus jkvėpimu.

11.2 Informacija apie kitus pavoju

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 deleguotajį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.
------------	---	---

Tolesnė informacija

Produktas:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinius upėtakis)): > 120 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taip
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): > 120 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,0162 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip

EC50 (Lemna gibba (kuprotoji plūdena)): 0,00652 mg/l
Pabaiga: Lapūnas
Poveikio trukmė: 7 d
Metodas: US EPA tyrimų gairės OPP 22-2 ir 123-2

Komponentai:

tribenuronmetilas (ISO):

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinius upėtakis)): 738 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Véžiagyviai): > 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 (gélavandeniniai 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

M faktorius (Ūmus
toksišumas vandens
aplinkai)

: 100

Toksišumas žuvims (Létinis
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 (Vaivorykštinius upėtakis)

Toksišumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Létinis
toksiškumas)

: NOEC: 41 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

M faktorius (Létinis
toksišumas vandens
aplinkai)

: 100

Toksišumas organizmams,
gyvenantiems dirvoje

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

Toksišumas 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 salyčio toksišumas
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

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

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksišumas vandens : Labai toksiška vandens organizmams.
aplinkai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

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

Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas:

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

Toksišumas 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

Toksišumas 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

Toksišumas 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

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

natrio karbonatas:

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

Toksišumas dafnijoms ir : EC50 (Ceriodaphnia (vandens blusa)): 200 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

kitiems vandens
bestuburiams

Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas

: Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Paaiškinimai: Įvertinimas aktyvių ingredientų gautų duomenų pagrindu.
Produkto sudėtyje yra nedidelis kiekis nelengvai biologiškai suyrančių komponentų, kurie gali būti nesuyrantys nuotekų valymo įrenginiuose.

Komponentai:

tribenuronmetilas (ISO):

Biologinis skaidomumas

: Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Paaiškinimai: Produktas (medžiaga) nėra patvarus aplinkoje.
Pirminio skilio pusperiodis priklauso nuo aplinkybių - nuo kelių dienų iki kelių savaičių aerobiniame vandenye 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:

tribenuronmetilas (ISO):

Bioakumuliacija

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

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

natrio karbonatas:

Bioakumuliacija

: Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

Pasiskirstymas jvairiose
aplinkos vietose

- : Paaiškinimai: Jprastomis sąlygomis veiklioji (-iosios) medžiaga (-os) dirvožemyje yra labai arba vidutiniškai judri (-os). Galimas išplovimas į požeminį vandenį.

Komponentai:

tribenuronmetilas (ISO):

Pasiskirstymas jvairiose
aplinkos vietose

- : Paaiškinimai: Jprastomis sąlygomis veiklioji (-iosios) medžiaga (-os) dirvožemyje yra labai arba vidutiniškai judri (-os). Galimas išplovimas į požeminį vandenį.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas

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

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas

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

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė
informacija

- : 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

Produktas ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens
telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

- Užterštos pakuočės : Ištuštinti likusį kiekį.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
Ne iki galio ištuštintą pakuočę 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. (Tribenuronmetilas)
ADR	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (Tribenuronmetilas)
RID	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (Tribenuronmetilas)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tribenuronmetilas)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Tribenuronmetilas)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

14.4 Pakuočės grupė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija Peržiūrėjimo data: Saugos duomenų Paskutinio leidimo data: -
2.0 12.04.2023 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 12.04.2023
50001071

ADN

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

ADR

ABR	
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

Pakuotés grupé	III
Etiketés	9
EmS Kodas	F-A, S-F

IATA (Krovinys)

Pakavimo instrukcija	:	956
(krovininis lėktuvas)		
Pakavimo instrukcija (LQ)	:	Y956
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	Jvairūs

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

Jūru teršalas : taip

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

IATA (Keleivis)

Aplinkai pavojinga : taip

IATA (Krovinis)

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 pakuočėje.

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 gaminijų gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)

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

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

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariuju organiņų teršalų (nauja redakcija)

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

REACH - Autorizuotinų cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas)

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

E1

PAVOJAI APLINKAI

Kiti nurodymai:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

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. METHYL 2-[4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-YL(METHYL)CARBAMOYLSULFAMOYL]BENZOATE D-Glucopyranose, 4-O-.beta.-D-galactopyranosyl-, monohydrate
ENCS	: Neatitinka sąrašui
ISHL	: Neatitinka sąrašui
KECI	: Neatitinka sąrašui
PICCS	: Neatitinka sąrašui
IECSC	: Neatitinka sąrašui
NZIoC	: Neatitinka sąrašui
TECI	: Neatitinka sąrašui

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui (mišiniui) cheminės saugos vertinimo atlikti nereikia.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

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

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (létinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Skin Irrit.	: Odos dirginimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
STOT RE	:	Specifinis toksišumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	:	Specifinis toksišumas 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“); AIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinius toksikantus; 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 - Avarinės 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 irangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabentamų 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 greičiu 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 didelj susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingu medžiagų techninė taisyklė; TECI - 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
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klasifikavimo procedūra:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
12.04.2023

Saugos duomenų
lapo numeris:
50001071

Paskutinio leidimo data: -
Pirmojo leidimo data: 12.04.2023

Paneigimas

FMC korporacija tiki, kad pateikta informacija ir rekomendacijos (įskaitant duomenis ir teiginius) yra tiksliai 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 produkту 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.

© „2021-2023 FMC Corporation“. Visos teisės saugomos.

LT / LT