

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

|                |                                  |   |  |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija<br>2.0 | Peržiūrėjimo data:<br>12.04.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>50001071 | Paskutinio leidimo data: -<br>Pirmojo leidimo data: 12.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto 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** 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 Harbøre

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

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

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

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

### 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<br>2.0 | Peržiūrėjimo data:<br>12.04.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>50001071 | Paskutinio leidimo data: -<br>Pirmojo leidimo data: 12.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

|  |   |
|--|---|
| organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija                    | veikia ilgai arba kartotinai.   |
| Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens<br>aplinkai, 1 kategorija  | H400: Labai toksiška vandens organizmams.                                   |
| Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens<br>aplinkai, 1 kategorija | H410: Labai toksiška vandens organizmams,<br>sukelia ilgalaikius pakitimus. |

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Atsargiai

Pavojingumo frazės :

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

Atsargumo frazės :

#### Prevenција:

P260 Neįkvėpti 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 išskalbti prieš  
vėl juos apsivelkant.  
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

#### Šalinimas:

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų  
reikalavimus.

#### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

tribenuronmetilas (ISO)

#### Papildomas ženklavimas

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<br>2.0 | Peržiūrėjimo data:<br>12.04.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>50001071 | Paskutinio leidimo data: -<br>Pirmojo leidimo data: 12.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

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

### 2.3 Kiti pavojai

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

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

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

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Herbicidas

#### Komponentai

| Cheminis pavadinimas                              | CAS Nr.<br>EB Nr.<br>Indekso Nr.<br>Registracijos numeris | Klasifikacija   | Koncentracija<br>(% w/w) |
|---|---|---|--------------------------|
| tribenuronmetilas (ISO)                           | 101200-48-0<br>401-190-1<br>607-177-00-9                  | Skin Sens. 1; H317<br>STOT RE 2; H373<br>(Skydliaukė, Nervų sistema)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100<br>M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100 | >= 30 - < 50             |
| Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas | 10101-89-0  | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Kvėpavimo sistema)<br><br>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

|                   |                                       |  |             |
|-------------------|---------------------------------------|--|-------------|
|                   |                                       | įvertis<br>Ūmus toksiškumas<br>įkvėpus<br>(dulkės/rūkas):<br>0,830083 mg/l |             |
| natrio karbonatas | 497-19-8<br>207-838-8<br>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 nukentėjusį iš veikimo zonos ir suteikti jam pusiau gulimą padėtį.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusio be priežiūros.  
Netrikdyti.  
Laikyti šiltai ir ramioje vietoje.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją.  
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nuvilkiti suterštus drabužius.  
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.  
Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Patekus į akis : Akis kruopščiai praplauti vandeniu.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, 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, kvieisti gydytoją.  
Nukentėjusį 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 | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: -       |
| 2.0     | 12.04.2023         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 12.04.2023 |
|         |                    | 50001071       |                                  |

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, CO<sub>2</sub>, 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<sub>x</sub>)  
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. Avarių 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.  
Jei tai galima padaryti saugiai, sustabdykite nuotėkį.  
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<br>2.0 | Peržiūrėjimo data:<br>12.04.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>50001071 | Paskutinio leidimo data: -<br>Pirmojo leidimo data: 12.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.

Užterštas vietas paženklinti ženklais ir neįleisti neįgaliojo personalo.

Gali dirbti tik kvalifikuotas personalas, aprūpintas apsaugos priemonėmis.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti įkvepiamųjų dalelių susidarymo.  
Neįkvėpti garų, dulkių.  
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.  
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.

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

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

### 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.

# 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       |                                  |

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Produktas yra stabilus įprastomis sandėliavimo sąlygomis. Laikykite uždarytose, paženklintose talpyklose. Sandėliavimo patalpa turi būti pastatyta iš nedegios medžiagos, uždara, sausa, vėdinama, su nepralaidžiomis grindimis, į kurią negali patekti pašaliniai asmenys ar vaikai. Patalpa turėtų būti naudojama tik cheminėms medžiagoms laikyti. Joje neturėtų būti maisto, gėrimų, pašarų ir sėklų. Turėtų būti įrengta rankų plovimo stotelė.

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

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

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

**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 : Dėvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines,  
Medžiaga : 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<br>2.0 | Peržiūrėjimo data:<br>12.04.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>50001071 | Paskutinio leidimo data: -<br>Pirmojo leidimo data: 12.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

---

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | pirštines.  |
| Paaiškinimai                    | : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.  |
| Odos ir kūno apsaugos priemonės | : Nepraleidžiantis dulkių apsauginis kostiumas<br>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 pradėdami dirbti su šiuo produktu, susipažinti su pirmosios pagalbos veiksmų planu.<br>Vietoje visada turėti pirmosios pagalbos vaistinėlą kartu su tiksliais instrukcijomis.<br>Dėvėti tinkamas apsaugos priemones.<br>Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.<br><br>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 būseną   | : kietas  |
| Agregatinė būseną   | : granulės  |
| Spalva  | : šviesiai ruda   |
| Kvapą   | : švelnus   |
| Kvapo atsiradimo slenkstis                                    | : nenustatyta   |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra                                 | : Netinkamas šiam mišiniui.   |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, | : Skilimas  |
| Degumas   | : Nelabai degus, Nepalaiko degimo., Gali sudaryti sprogų dulkių-oro mišinį. |
| 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<br>2.0 | Peržiūrėjimo data:<br>12.04.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>50001071 | Paskutinio leidimo data: -<br>Pirmojo leidimo data: 12.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

#### Žemutinė degumo riba

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

#### Klampa

|                   |   |             |
|-------------------|---|-------------|
| Dinaminė klampa   | : | nenustatyta |
| Kinematinė klampa | : | nenustatyta |

#### Tirpumas

|                    |   |        |
|--------------------|---|--------|
| Tirpumas vandenyje | : | tirpus |
|--------------------|---|--------|

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| Pasiskirstymo koeficientas: n-<br>oktanolis/vanduo | : | Netaikoma |
|--|---|-----------|

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

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

|                |   |                                  |
|----------------|---|----------------------------------|
| Tūrinis tankis | : | 640 kg/m <sup>3</sup> supakuotas |
|----------------|---|----------------------------------|

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

#### Dalelių savybės

|               |   |                  |
|---------------|---|------------------|
| Dalelių dydis | : | Neturima duomenų |
|---------------|---|------------------|

|                                  |   |                  |
|----------------------------------|---|------------------|
| Dalelių dydžio<br>pasiskirstymas | : | Neturima duomenų |
|----------------------------------|---|------------------|

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

#### 9.2 Kita informacija

|            |   |          |
|------------|---|----------|
| Sprogmenys | : | Nesprogi |
|------------|---|----------|

|                     |   |                               |
|---------------------|---|-------------------------------|
| Oksidacinės savybės | : | Produktas nėra 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 | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: -       |
| 2.0     | 12.04.2023         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 12.04.2023 |
|         |                    | 50001071       |                                  |

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

#### 10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Dulkės ore gali sudaryti sprogius mišinius. Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos

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

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Venkite stiprių rūgščių, bazių ir oksidatorių

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

##### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

##### Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg  
Metodas: Fiksuotų 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<br>2.0 | Peržiūrėjimo data:<br>12.04.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>50001071 | Paskutinio leidimo data: -<br>Pirmojo leidimo data: 12.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

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

### Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas:

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

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

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

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

### natrio karbonatas:

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

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

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

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Produktas:

Rūšis : Triušis  
Vertinimas : Neklasifikuojama 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 | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: -       |
| 2.0     | 12.04.2023         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 12.04.2023 |
|         |                    | 50001071       |                                  |

### **Komponentai:**

#### **tribenuronmetilas (ISO):**

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| Rūšis        | : | Triušis   |
| Vertinimas   | : | Neklasifikuojama kaip dirginanti  |
| Metodas      | : | OECD Bandymų gairės 404   |
| Paaiškinimai | : | Gali sukelti lengvą dirginimą.<br>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.<br>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<br>2.0 | Peržiūrėjimo data:<br>12.04.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>50001071 | Paskutinio leidimo data: -<br>Pirmojo leidimo data: 12.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

---

### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

#### **Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### **Kvėpavimo 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 jautrinimą.                 |

##### **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:**

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

#### **Komponentai:**

##### **tribenuronmetilas (ISO):**

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

##### **Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas:**

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Genotoksiškumas in vitro | : | Bandymo tipas: genų mutacijos bandymas<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 490<br>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<br>2.0 | Peržiūrėjimo data:<br>12.04.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>50001071 | Paskutinio leidimo data: -<br>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 mutageninio poveikio nerodė

### **natrlio karbonatas:**

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

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

### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Produkto sudėtyje nėra kancerogeninių sudedamųjų dalių.

#### **Komponentai:**

### **tribenuronmetilas (ISO):**

Paaiškinimai : Nebuvo pranešta apie jokus reikšmingus pašalinius poveikius

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

### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Produktas:**

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

#### **Komponentai:**

### **tribenuronmetilas (ISO):**

Toksiškumas reprodukcijai -  
Vertinimas : Nėra toksiškumo 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<br>2.0 | Peržiūrėjimo data:<br>12.04.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>50001071 | Paskutinio leidimo data: -<br>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 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, 410mg/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 - Vertinimas : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo 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  
Mutageniškumas: NOAEL: > 245 mg/kg kūno svoris  
Rezultatas: neigiamas

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai

### STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### Produktas:

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



## 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       |                                  |

### Komponentai:

#### **tribenuronmetilas (ISO):**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai 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 : Skyd liaukė, Nervų sistema  
Vertinimas : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

#### **natrio karbonatas:**

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

### **Kartotinių dozių toksiškumas**

### Komponentai:

#### **tribenuronmetilas (ISO):**

Rūšis : Triušis  
LOAEL : 80 mg/kg  
Organai taikiniai : Skyd liaukė, Nervų sistema  
Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai 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 : 129.31,492.77,1433.56mg/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 | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: -       |
| 2.0     | 12.04.2023         | lapo numeris:  | Pirmojo leidimo data: 12.04.2023 |
|         |                    | 50001071       |                                  |

|                   |   |                                     |
|-------------------|---|-------------------------------------|
| 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 |

### **natrlio karbonatas:**

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

### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Produktas:**

Mišiniui nebūdingos su aspiracijos pavojaus galimybe susijusios savybės.

### **Komponentai:**

#### **tribenuronmetilas (ISO):**

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. |
|------------|---|---|

### **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<br>2.0 | Peržiūrėjimo data:<br>12.04.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>50001071 | Paskutinio leidimo data: -<br>Pirmojo leidimo data: 12.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

##### Produktas:

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

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

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

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žaliejai 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<br>2.0 | Peržiūrėjimo data:<br>12.04.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>50001071 | Paskutinio leidimo data: -<br>Pirmojo leidimo data: 12.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

- 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 (sliškai)
- Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : LD50: > 2.250 mg/kg  
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)
- LD50: > 5.620 ppm  
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)  
Paaiškinimai: Dieta
- LD50: > 5.620 ppm  
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)  
Paaiškinimai: Dieta
- LD50: > 98.4 µg/bee  
Poveikio trukmė: 48 h  
Pabaiga: Ūmus sąlyčio toksiškumas  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
- LD50: > 9.1 µg/bee  
Poveikio trukmė: 48 h  
Pabaiga: Ūmus toksiškumas prarijus  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

#### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



### GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

|                |                                  |   |  |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija<br>2.0 | Peržiūrėjimo data:<br>12.04.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>50001071 | Paskutinio leidimo data: -<br>Pirmojo leidimo data: 12.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

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

#### Fosforo rūgštis, trinatrio druska, dodekahidratas:

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

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

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

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

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

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

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

#### natrio karbonatas:

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

Toksiškumas 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<br>2.0 | Peržiūrėjimo data:<br>12.04.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>50001071 | Paskutinio leidimo data: -<br>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 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:**

##### **tribenuronmetilas (ISO):**

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

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

##### **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<br>2.0 | Peržiūrėjimo data:<br>12.04.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>50001071 | Paskutinio leidimo data: -<br>Pirmojo leidimo data: 12.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### Produktas:

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

#### Komponentai:

##### **tribenuronmetilas (ISO):**

Pasiskirstymas įvairiose  
aplinkos vietose : Paaiškinimai: Įprastomis sąlygomis veikloji (-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 deleguotąjį  
reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES)  
2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

#### Produktas:

Papildoma ekologinė  
informacija : 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<br>2.0 | Peržiūrėjimo data:<br>12.04.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>50001071 | Paskutinio leidimo data: -<br>Pirmojo leidimo data: 12.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

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

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.  
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.  
Ne iki galo ištuštintą pakuotę reikia utilizuoti kaip nepanaudotą produktą.  
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1 JT numeris ar ID numeris

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

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

|      |  |
|------|--|
| ADN  | : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N.<br>(Tribenuronmetilas)              |
| ADR  | : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N.<br>(Tribenuronmetilas)              |
| RID  | : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N.<br>(Tribenuronmetilas)              |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,<br>N.O.S.<br>(Tribenuronmetilas) |
| IATA | : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.<br>(Tribenuronmetilas)    |

#### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

#### 14.4 Pakuotės 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

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 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)

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Pakavimo instrukcija      | : 956     |
| (keleivinis lėktuvas)     |           |
| 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 |
|---------------|--------|



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## GRANSTAR® PREMIA 50 SX®

|                |                                  |   |  |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija<br>2.0 | Peržiūrėjimo data:<br>12.04.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>50001071 | Paskutinio leidimo data: -<br>Pirmojo leidimo data: 12.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

### IATA (Keleivis)

Aplinkai pavojinga : taip

### IATA (Krovinsys)

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

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

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. 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<br>2.0 | Peržiūrėjimo data:<br>12.04.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>50001071 | Paskutinio leidimo data: -<br>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.<br><br>METHYL 2-[4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-YL(METHYL)CARBAMOYLSULFAMOYL]BENZOATE<br>D-Glucopyranose, 4-O-.beta.-D-galactopyranosyl-,<br>monohydrate |
| 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

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 pakitimus.   |

##### Kitų santrumpų pilnas tekstas

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Aquatic Acute   | : | Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai  |
| Aquatic Chronic | : | Ilgalaikis (lėtinis) 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<br>2.0 | Peržiūrėjimo data:<br>12.04.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>50001071 | Paskutinio leidimo data: -<br>Pirmojo leidimo data: 12.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

|            |   |   |
|------------|---|---|
| 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, ženklavimo, 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; KECL - 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 greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

#### Mišinio klasifikavimas:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Sens. 1      | H317 |
| 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<br>2.0 | Peržiūrėjimo data:<br>12.04.2023 | Saugos duomenų<br>lapo numeris:<br>50001071 | Paskutinio leidimo data: -<br>Pirmojo leidimo data: 12.04.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

---

#### **Paneigimas**

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

#### **Parengtas**

FMC Corporation

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

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

LT / LT