

**FSH CalSet II**Versija  
3.0Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : FSH CalSet II

Produkto kodas : 08932417190

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Rekomenduojami naudojimo : Tik profesionaliems naudotojams.  
apribojimai

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Įmonė : UAB "Roche Lietuva"  
Diagnosticos padalinys  
J.Jasinskio g. 16B  
LT-03163 Vilnius  
Lithuania

Telefonas : + 370 5 254 6777  
Telefaksas : + 370 5 254 6778  
Atsakingas skyrius :  
Elektroninio pašto adresas : lithuania.diagnostics@roche.com

**1.4 Pagalbos telefono numeris**

Ypatingais atvejais: :

Toksikologo pagalba 24 val./parą: : Apsinuodijimų kontrolės ir +370 5 236 20 52 arba +370  
informacijos biuras: 687 53378  
Bendrasis pagalbos telefono 112  
nas 24 val./parą:

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Produktas yra rinkinys, sudarytas iš atskirų ingredientų. Ingredientų klasifikaciją galite rasti 3 skirsnyje. Ženklavimo elementai skirsnyje pateiktas atitinkamas rinkinio ženklavimas.

**2.2 Ženklavimo elementai****Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :

Signalinis žodis : **Atsargiai**

Versija  
3.0Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Pavojingumo frazės | : | H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.<br>H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  |
| Atsargumo frazės   | : | <b>Prevencija:</b><br>P261 Stengtis neįkvėpti dulkių.<br>P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.<br>P280 Mūvėti apsaugines pirštines.<br><b>Greitoji pagalba:</b><br>P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.<br>P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.<br><b>Šalinimas:</b><br>P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę. |

### 2.3 Kiti pavojai

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

### Cal 1

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

Odos jautrinimas, 1 kategorija

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Komponentai

| Cheminis pavadinimas                | CAS Nr.<br>EB Nr.<br>Indekso Nr.<br>Registracijos numeris | Klasifikacija   | Koncentracija<br>(% w/w) |
|-------------------------------------|---|---|--------------------------|
| N-Methylisothiazolone hydrochloride | 26172-54-3<br>247-499-3<br>01-2120764168-47               | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Eye Dam. 1; H318 | >= 0,25 - < 1,0          |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## FSH CalSet II



Versija  
3.0

Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022

Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | <p>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1;<br/>H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410<br/>EUH071</p> <hr/> <p>M faktorius (Ūmus<br/>toksiškumas vandens<br/>aplinkai): 1<br/>M faktorius (Lėtinis<br/>toksiškumas vandens<br/>aplinkai): 1</p> <hr/> <p>Specifinė koncentracijos<br/>riba<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>&gt;= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Ūmaus toksiškumo<br/>įvertis</p> <p>Ūmus toksiškumas<br/>prarijus: 175 mg/kg<br/>Ūmus toksiškumas<br/>įkvėpus<br/>(dulkės/rūkas): 0,11<br/>mg/l<br/>Ūmus toksiškumas<br/>susilietus su oda: 246<br/>mg/kg</p> |  |
|--|--|--|--|

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## Cal 2

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

Odos jautrinimas, 1 kategorija

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Komponentai

| Cheminis pavadinimas                | CAS Nr.<br>EB Nr.<br>Indekso Nr.<br>Registracijos numeris | Klasifikacija                            | Koncentracija<br>(% w/w) |
|-------------------------------------|---|--|--------------------------|
| N-Methylisothiazolone hydrochloride | 26172-54-3<br>247-499-3                                   | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330 | >= 0,25 - < 1,0          |

Versija  
3.0

Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022

Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013

|  |                  |  |
|--|------------------|--|
|  | 01-2120764168-47 | <p>Acute Tox. 3; H311<br/>Skin Corr. 1A; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>Aquatic Acute 1;<br/>H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410<br/>EUH071</p> <hr/> <p>M faktorius (Ūmus<br/>toksiškumas vandens<br/>aplinkai): 1<br/>M faktorius (Lėtinis<br/>toksiškumas vandens<br/>aplinkai): 1</p> <hr/> <p>Specifinė koncentra-<br/>cijos riba<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>≥ 0,0015 %</p> <hr/> <p>Ūmaus toksiškumo<br/>įvertis</p> <p>Ūmus toksiškumas<br/>prarijus: 175 mg/kg<br/>Ūmus toksiškumas<br/>įkvėpus<br/>(dulkės/rūkas): 0,11<br/>mg/l<br/>Ūmus toksiškumas<br/>susilietus su oda: 246<br/>mg/kg</p> |
|--|------------------|--|

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusio be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią pa-  
dėtį ir kviesti gydytoją.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

**FSH CalSet II**Versija  
3.0Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013

- Patekus ant odos : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
- Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.  
Praskalauti burną vandeniu.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

- Simptomai : Informacijos neturima.

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

- Gydymas : Pirmosios pagalbos teikimo tvarka turi būti nustatyta, pasitarus su darbo medicinos gydytoju.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.
- 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.

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
- Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.  
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

- Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Vengti dulkių susidarymo.

**FSH CalSet II**Versija  
3.0Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013

Vengti dulkių įkvėpimo.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Valymo procedūros : Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti įkvėpimųjų 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, lėtinės 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 ištraukiamąją vėdinimo sistemą.

Higienos priemonės : 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.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Žr. etiketę, pakuotės lapelį arba vidaus taisykles.

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

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

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Laboratoriniai chemikalai

**FSH CalSet II**Versija  
3.0Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai****Cal 1**

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

**Cal 2**

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

**8.2 Poveikio kontrolė****Inžinerinės priemonės**

Neturima duomenų

**Asmeninės apsauginės priemonės**

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

Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.

**Rankų apsauga**

Medžiaga : Sąlyčio su tiškais atveju:  
Nitrilo guma

Prasiskverbimo laiką : > 30 min

Pirštinių storis : > 0,11 mm

Medžiaga : Pilno sąlyčio atveju:  
butilkaučiukas

Prasiskverbimo laiką : > 480 min

Pirštinių storis : > 0,4 mm

Paaiškinimai : Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Ši rekomendacija galioja tik saugos duomenų lape įvardytam mūsų tiekiamam ir pagal mūsų nurodytą naudojimą produktui. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įpovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

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

**FSH CalSet II**Versija  
3.0Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Cal 1**

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
| Agregatinė būsena                                       | : | kietas           |
| Spalva  | : | šviesiai geltona |
| Kvapas  | : | būdingas         |
| Kvapo atsiradimo slenkstis                              | : | Netaikoma        |
| Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas | : | Neturima duomenų |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas     | : | Neturima duomenų |
| Degumas   | : | Palaiko degimą   |
| Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba         | : | Neturima duomenų |
| Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba           | : | Neturima duomenų |
| Pliūpsnio temperatūra                                   | : | neužsiplieskia   |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                       | : | Neturima duomenų |
| Skilimo temperatūra                                     | : | Neturima duomenų |
| pH  | : | Netaikoma        |
| Klampa  |   |                  |
| Dinaminė klampa   | : | Netaikoma        |
| Kinematinė klampa                                       | : | Netaikoma        |
| Tirpumas  |   |                  |
| Tirpumas vandenyje                                      | : | tirpus           |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                           | : | Neturima duomenų |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo          | : | Neturima duomenų |
| Garų slėgis   | : | Neturima duomenų |



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## FSH CalSet II

Versija  
3.0

Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022

Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013

Santykinis tankis : Neturima duomenų  
Santykinis garų tankis : Netaikoma

### Cal 2

Agregatinė būsena : kietas  
Spalva : šviesiai geltona  
Kvapas : būdingas  
Kvapo atsiradimo slenkstis : Netaikoma  
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų  
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų  
Degumas : Palaiko degimą  
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų  
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba : Neturima duomenų  
Pliūpsnio temperatūra : neužsiplieskia  
Savaiminio užsidegimo temperatūra : Neturima duomenų  
Skilimo temperatūra : Neturima duomenų  
pH : Netaikoma  
Klampa  
Dinaminė klampa : Netaikoma  
Kinematinė klampa : Netaikoma  
Tirpumas  
Tirpumas vandenyje : tirpus  
Tirpumas kituose tirpikliuose : Neturima duomenų  
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Neturima duomenų  
Garų slėgis : Neturima duomenų

**FSH CalSet II**Versija  
3.0Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Santykinis garų tankis : Netaikoma

**9.2 Kita informacija****Cal 1**

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Palaiko degimą

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Maišumas su vandeniu : Neturima duomenų

**Cal 2**

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

Užsiliepsnojamumas (skysčiai) : Palaiko degimą

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Maišumas su vandeniu : Neturima duomenų

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas****10.1 Reaktingumas**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

**10.2 Cheminis stabilumas**

Normaliomis sąlygomis stabilus.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Pavojingos reakcijos : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

**FSH CalSet II**Versija  
3.0Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Cal 1****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patelė): 175 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 425Ūmaus toksiškumo įvertis: 175 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodasŪmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 0,11 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
Vertinimas: Ėsdina kvėpavimo takus.  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimisŪmaus toksiškumo įvertis: 0,11 mg/l  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: Skaičiavimo metodasŪmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė, patinas): 246 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimisŪmaus toksiškumo įvertis: 246 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**Rūšis : rekonstruotas žmogaus epidermis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 431

**FSH CalSet II**Versija  
3.0Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013

Rezultatas : Stipriai nudegina.

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas****Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Bandymo tipas : Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)  
Metodas : OECD Bandymų gairės 429  
Rezultatas : Produktas yra 1 A subkategorijos odą jautrinantis.

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : teigiamas  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Mikrobu mutagenizės tyrimas (Ames tyrimas)  
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium  
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo  
Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas  
Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės  
Metodas: OECD Bandymų gairės 476  
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas  
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)  
Patekimo būdas: Oralinis  
Metodas: OECD Bandymų gairės 474

**FSH CalSet II**Versija  
3.0Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013

Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: nenumatytos DNR sintezės tyrimas  
Rūšis: Žiurkė (patinas ir patelė)  
Patekimo būdas: Oralinis  
Metodas: OECD Bandymų gairės 486  
Rezultatas: neigiamas**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Dozė: 40 mg/kg kūno svoris / diena  
Rezultatas: Jokio poveikis vaisiaus vystymuisi.**STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Kartotinių dozių toksiškumas****Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**Rūšis : Žiurkė  
NOEL : 94 mg/kg kūno svoris / diena  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 90 d  
Metodas : OECD Bandymų gairės 408  
Paaiškinimai : Nebuvo pranešta apie jokių reikšmingų pašalinių poveikių  
Su žmonėmis susijusios informacijos nėra.Rūšis : Šuo  
NOAEL : 40,9 mg/kg kūno svoris / diena  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 90 d  
Metodas : OECD Bandymų gairės 409**Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Cal 2****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Versija  
3.0Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patelė): 175 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 425Ūmaus toksiškumo įvertis: 175 mg/kg  
Metodas: Skaiciavimo metodasŪmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 0,11 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
Vertinimas: Ėsdina kvėpavimo takus.  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimisŪmaus toksiškumo įvertis: 0,11 mg/l  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: Skaiciavimo metodasŪmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė, patinas): 246 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimisŪmaus toksiškumo įvertis: 246 mg/kg  
Metodas: Skaiciavimo metodas**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**Rūšis : rekonstruotas žmogaus epidermis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 431  
Rezultatas : Stipriai nudegina.**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas****Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**FSH CalSet II**Versija  
3.0Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Bandymo tipas : Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)  
Metodas : OECD Bandymų gairės 429  
Rezultatas : Produktas yra 1 A subkategorijos odą jautrinantis.

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : teigiamas  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Mikrobu mutagenizės tyrimas (Ames tyrimas)  
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium  
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo  
Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas

Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės  
Metodas: OECD Bandymų gairės 476  
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas  
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)  
Patekimo būdas: Oralinis  
Metodas: OECD Bandymų gairės 474  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: nenumatytos DNR sintezės tyrimas  
Rūšis: Žiurkė (patinas ir patelė)  
Patekimo būdas: Oralinis  
Metodas: OECD Bandymų gairės 486  
Rezultatas: neigiamas

**Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė

**FSH CalSet II**Versija  
3.0Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013Patekimo būdas: Oralinis  
Dozė: 40 mg/kg kūno svoris / diena  
Rezultatas: Jokio poveikis vaisiaus vystymuisi.**STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Kartotinių dozių toksiškumas****Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Rūšis : Žiurkė  
NOEL : 94 mg/kg kūno svoris / diena  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 90 d  
Metodas : OECD Bandymų gairės 408  
Paaiškinimai : Nebuvo pranešta apie jokių reikšmingų pašalinių poveikių  
Su žmonėmis susijusios informacijos nėra.

Rūšis : Šuo  
NOAEL : 40,9 mg/kg kūno svoris / diena  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 90 d  
Metodas : OECD Bandymų gairės 409

**Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**11.2 Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardamosios savybės****Produktas:**

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

**Cal 1****Endokrininės sistemos ardamosios savybės****Produktas:**

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



**FSH CalSet II**Versija  
3.0Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013**Cal 2****Endokrininės sistemos ardamosios savybės****Produktas:**

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

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas****Cal 1****Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 4,77 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 2,33 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,289 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,0442 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211
- M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

**Cal 2**

**FSH CalSet II**Versija  
3.0Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013**Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 4,77 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 2,33 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,289 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,0442 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211
- M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****Cal 1****Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

- Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis  
Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 0 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

**Cal 2****Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

- Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis  
Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 0 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

**FSH CalSet II**Versija  
3.0Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****Cal 1****Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow &lt;= 4).

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: apytikriai -0,44 (20 °C)  
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD Bandymų gairės 107**Cal 2****Komponentai:****N-Methylisothiazolone hydrochloride:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimasis nėra tikėtinas (log Pow &lt;= 4).

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: apytikriai -0,44 (20 °C)  
n-oktanolis/vanduo Metodas: OECD Bandymų gairės 107**12.4 Judumas dirvožemyje****Cal 1**

Neturima duomenų

**Cal 2**

Neturima duomenų

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****Cal 1**

Nesusijęs

**Cal 2**

Nesusijęs

**12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės****Produktas:**

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

**Cal 1****Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turin-

**FSH CalSet II**Versija  
3.0Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013

čiais 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.

**Cal 2**

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****Cal 1**

Neturima duomenų

**Cal 2**

Neturima duomenų

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.  
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.  
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.  
Atsižvelgiant į vietinių taisyklių reikalavimus, gali būti pašalintos kaip nuotekos.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.  
Šalinti kaip nenaudotą produktą.  
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.  
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****14.1 JT numeris ar ID numeris**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

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

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**FSH CalSet II**Versija  
3.0Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013**14.4 Pakuotės grupė**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.5 Pavojus aplinkai**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Paaiškinimai : Laikomi nepavojingais krovniais pagal ADR/RID, ADN, IMDG code, ICAO/IATA -DGR

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Paaiškinimai : Netaikoma

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

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

**Cal 1**

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


**Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:**

AIIC : Neatitinka sąrašui

Versija  
3.0Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| DSL                          | : | Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados DSL nei NDSL sąrašuose.<br><br>Animal serum /-plasma /- hemolysate - different species, lyophilized hydroxyl-2-pyridone |
| NZloC                        | : | Neatitinka sąrašui  |
| ENCS                         | : | Neatitinka sąrašui  |
| ISHL                         | : | Neatitinka sąrašui  |
| KECI                         | : | Neatitinka sąrašui  |
| PICCS                        | : | Neatitinka sąrašui  |
| IECSC                        | : | Neatitinka sąrašui  |
| TCSI                         | : | Neatitinka sąrašui  |
| TSCA                         | : | Produkto sudėtyje yra medžiaga (-os), kuri (-ios) nėra įtraukta (-os) į TSCA sąrašą.  |
| TECI                         | : | Neatitinka sąrašui  |
| Lakieji organiniai junginiai | : | 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) Netaikoma            |

**Ženklimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Pavojaus piktogramos | : |    |
| Signalinis žodis     | : | <b>Atsargiai</b>  |
| Pavojingumo frazės   | : | <b>H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.<br/>H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.</b>                      |
| Atsargumo frazės     | : | <b>Prevencija:</b><br><b>P261 Stengtis neįkvėpti dulkių.<br/>P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.<br/>P280 Mūvėti apsaugines pirštines.</b> |

**FSH CalSet II**Versija  
3.0Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013**Greitoji pagalba:****P333 + P313** Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.**P362 + P364** Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.**Šalinimas:****P501** Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

26172-54-3

**N-Methylisothiazolone hydrochloride****Cal 2**

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

**Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:**

AIIC : Neatitinka sąrašui

DSL : Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados DSL nei NDSL sąrašuose.

Animal serum /-plasma /- hemolysate - different species,  
lyophilized  
hydroxyl-2-pyridone

NZIoC : Neatitinka sąrašui

ENCS : Neatitinka sąrašui

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## FSH CalSet II




Versija  
3.0

Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022

Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| ISHL                         | : | Neatitinka sąrašui  |
| KECI                         | : | Neatitinka sąrašui  |
| PICCS                        | : | Neatitinka sąrašui  |
| IECSC                        | : | Neatitinka sąrašui  |
| TCSI                         | : | Neatitinka sąrašui  |
| TSCA                         | : | Produkto sudėtyje yra medžiaga (-os), kuri (-ios) nėra įtraukta (-os) į TSCA sąrašą.  |
| TECI                         | : | Neatitinka sąrašui  |
| Lakieji organiniai junginiai | : | 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)<br>Netaikoma |

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

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Pavojaus piktogramos | : |    |
| Signalinis žodis     | : | <b>Atsargiai</b>  |
| Pavojingumo frazės   | : | <b>H317</b> Gali sukelti alerginę odos reakciją.<br><b>H412</b> Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  |
| Atsargumo frazės     | : | <b>Prevencija:</b><br><b>P261</b> Stengtis neįkvėpti dulkių.<br><b>P273</b> Saugoti, kad nepatektų į aplinką.<br><b>P280</b> Mūvėti apsaugines pirštines.<br><b>Greitoji pagalba:</b><br><b>P333 + P313</b> Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.<br><b>P362 + P364</b> Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.<br><b>Šalinimas:</b><br><b>P501</b> Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę. |

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

26172-54-3 **N-Methylisothiazolone hydrochloride**



Versija  
3.0Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Šio gaminio komponentų cheminės saugos vertinimas yra arba atliktas, arba netaikomas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pilnas H teiginių tekstas**

|      |  |
|------|--|
| H301 | : Toksiška prarijus.   |
| H311 | : Toksiška susilietus su oda.  |
| H314 | : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                           |
| H317 | : Gali sukelti alerginę odos reakciją.                               |
| H318 | : Smarkiai pažeidžia akis.   |
| H330 | : Mirtina įkvėpus.   |
| H400 | : Labai toksiška vandens organizmams.                                |
| H410 | : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Acute Tox.      | : Ūmus toksiškumas                              |
| Aquatic Acute   | : Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai  |
| Aquatic Chronic | : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai |
| Eye Dam.        | : Smarkus akių pažeidimas                       |
| Skin Corr.      | : Odos ėsdinimas                                |
| Skin Sens.      | : Odos jautrinimas                              |

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; 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 nepasiebėta; NZLoC - 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 geležin-

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## FSH CalSet II

Versija  
3.0

Peržiūrėjimo data:  
30.04.2022

Paskutinio leidimo data:  
13.08.2021  
Pirmojo leidimo data: 04.06.2013

keliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų 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

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT / 2104