

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Sentrallas® LQM®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	06.02.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
		50000102	

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** Sentrallas® LQM®

#### Kitos identifikavimo priemonės

**Produkto kodas** 50000102

#### 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.

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija H332: Kenksminga įkvėpus.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Sentrallas® LQM®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 06.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000102	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens  
aplinkai, 1 kategorija

H400: Labai toksiška vandens organizmams.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens  
aplinkai, 1 kategorija

H410: Labai toksiška vandens organizmams,  
sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Atsargiai

Pavojingumo frazės :

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H332 Kenksminga įkvėpus.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia  
ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

#### Prevenција:

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

#### Greitoji pagalba:

P304 + P340 + P312 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną  
orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS  
IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.  
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į  
gydytoją.  
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

#### Šalinimas:

P501 Medžiagą/pakuotę šalinti pagal vietinių taisyklių  
reikalavimus.

#### Papildomas ženklavimas

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

Specialių frazių (SP) ir saugos intervalų ieškokite etiketėje.

### 2.3 Kiti pavojai

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Sentrallas® LQM®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	06.02.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
		50000102	

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

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

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2 Mišiniai

##### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Fatty acids, soya, Me esters	68919-53-9 272-898-4	Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319  Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 2.000 mg/kg	>= 20 - < 30
fluoroksipir-meptilas (ISO)	81406-37-3 279-752-9 607-272-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1	>= 20 - < 25
methyl decanoate	110-42-9 203-766-6	Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
12-Hydroxystearic acid, oligomers, reaction products with stearic acid	58128-22-6 500-140-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
tifensulfuronmetilas (ISO)	79277-27-3  016-096-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Sentrallas® LQM®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 06.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000102	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

		M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100	
--	--	---	--

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą. Jei reiškiniai/simptomai  
neišnyksta, kreiptis į gydytoją.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią  
padėtį ir kviesti gydytoją.  
Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.
- Patekus ant odos : Nuvilkinti suterštus drabužius.  
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.  
Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, 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 : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.  
Neskatinti vėmimo be gydytojo patarimo.

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

- Rizikos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Kenksminga įkvėpus.

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

- Gydymas : Simptominis gydymas.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Sentrallas® LQM®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 06.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000102	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	:	Sausas chemikalas, CO <sub>2</sub> , vandens purškalo 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> ) Anglies oksidai Sieros oksidai Vandenilio cianidas Vandenilio fluoridas Vandenilio chloridas Chloro junginiai Fluoro junginiai

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

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

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės	:	Naudoti asmenines apsaugos priemones. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Jei tai galima padaryti saugiai, sustabdykite nuotėkį. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nuotėkėjimų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Personalą nedelsiant evakuoti į saugią vietą. 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
----------------------------	---	--

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



### Sentrallas® LQM®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 06.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000102	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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 : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).  
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 aerozolių susidarymo.  
Neįkvėpti garų, dulkių.  
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.  
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.  
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

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



## Sentrallas® LQM®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	06.02.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
		50000102	

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 : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

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

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

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

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
methyl decanoate	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	61,4 mg/m3
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	121,8 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	15,13 mg/m3
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	60,9 mg/kg
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,09 mg/kg

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
methyl decanoate	Gėlasis vanduo	0,0011 mg/l
	Jūros vanduo	110 ng/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,0011 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,0469 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,0047 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	10 mg/kg sauso

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



### Sentrallas® LQM®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	06.02.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
		50000102	

		svorio (s.sv)
methyloctanoate	Gėlasis vanduo	0,002 mg/l
	Pertraukiamas naudojimas (gėlas vanduo)	47,6 µg/l
	Jūros vanduo	180 ng/l
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,028 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,003 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	10 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Antrinis apsinuodijimas (plėšrūnai)	66,6 mg/kg
	Jūros vanduo	0 mg/l

#### 8.2 Poveikio kontrolė

##### Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu  
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
- Rankų apsauga :  
Medžiaga : Dėvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines, pavyzdžiui, barjerinio laminato, butilo arba nitrilo gumos pirštines.
- Paaiškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.
- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepralaidūs apsauginiai drabužiai  
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
- Kvėpavimo organų apsauga : Rūko, pūslų ar aerozolio ekspozicijos atveju, naudoti tinkamas asmenines kvėpavimo takų apsaugos priemonės ir vilkėti apsauginį kostiumą.
- Apsauginės priemonės : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, susipažinti su pirmosios pagalbos veiksmų planu.  
Vietoje visada turėti pirmosios pagalbos vaistinėlę kartu su tiksliais instrukcijomis.  
Dėvėti tinkamas apsaugos priemonės.  
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

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



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Sentrallas® LQM®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	06.02.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
		50000102	

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	:	skystas
Spalva	:	šviesiai pilka
Kvapas	:	tirpiklis
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	:	nenustatyta
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	nenustatyta
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	:	96 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	nenustatyta
pH	:	4,0 - 5,0
Klampa		
Dinaminė klampa	:	505,2 mPa,s (20 °C)
Kinematinė klampa	:	463 - 567 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	disperguojamas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Netinkamas šiam mišiniui.
Garų slėgis	:	Netinkamas šiam mišiniui.
Tankis	:	0,89 - 1,09 g/cm <sup>3</sup>
Tūrinis tankis	:	0,89 - 1,09 g/cm <sup>3</sup>

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Sentrallas® LQM®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 06.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000102	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Santykinis garų tankis : nenustatyta

Dalelių savybės  
Dalelių dydis : Netaikoma

Dalelių dydžio  
pasiskirstymas : Netaikoma

Forma : Netaikoma

### 9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Produktas nėra oksiduojantis.

Užsiliepsnojamumas  
(skysčiai) : užsidegantis

Savaiminis užsidegimas : nenustatyta

Garavimo greitis : Netinkamas šiam mišiniui.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : 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

Kenksminga įkvėpus.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Sentrallas® LQM®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	06.02.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
		50000102	

### **Produktas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 425  
Paaiškinimai: Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas  
Remiantis panašaus gaminio duomenimis.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Metodas: Skaičiavimo metodas  
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas  
po trumpalaikio įkvėpimo.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Paaiškinimai: Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas  
Remiantis panašaus gaminio duomenimis.

### **Komponentai:**

#### **Fatty acids, soya, Me esters:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 5.000 - 15.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 2.000 - 20.000 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis: 2.000 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

#### **fluoroksipir-meptilas (ISO):**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 1 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu  
inhaliaciniu toksiškumu

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

#### **methyl decanoate:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu  
toksiškumu prarijus.  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC0 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 436

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Sentrallas® LQM®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	06.02.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
		50000102	

Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis  
jokio mirtingumo

### 12-Hydroxystearic acid, oligomers, reaction products with stearic acid:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

### tifensulfuronmetilas (ISO):

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,03 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

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

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Produktas:

Rūšis	: Triušis
Vertinimas	: Neklasifikuojama kaip dirginanti
Metodas	: OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas	: Nedirgina odos
Paaiškinimai	: Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas Remiantis panašaus gaminio duomenimis.

#### Komponentai:

### Fatty acids, soya, Me esters:

Rezultatas : silpnas odos dirginimas

### fluoroksipir-meptilas (ISO):

Rūšis	: Triušis
Vertinimas	: Neklasifikuojama kaip dirginanti
Rezultatas	: Nedirgina odos

### 12-Hydroxystearic acid, oligomers, reaction products with stearic acid:

Rūšis	: Triušis
Rezultatas	: Odos dirginimas

### tifensulfuronmetilas (ISO):

Vertinimas	: Nedirgina odos
Metodas	: OECD Bandymų gairės 404
Paaiškinimai	: Minimalus poveikis, nesiekiantis klasifikacijoje numatytos ribos.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Sentrallas® LQM®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	06.02.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
		50000102	

---

### 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
Paaiškinimai	:	Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas Remiantis panašaus gaminio duomenimis.

#### Komponentai:

##### **Fatty acids, soya, Me esters:**

Rezultatas	:	Akių dirginimas, praeinantis per 7 dienas
------------	---	---

##### **fluorokspir-meptilas (ISO):**

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Nedirgina akių
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Paaiškinimai	:	Minimalus poveikis, nesiekiantis klasifikacijoje numatytos ribos.

##### **methyl decanoate:**

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Nedirgina akių
Paaiškinimai	:	Paremta panašių medžiagų duomenimis

##### **12-Hydroxystearic acid, oligomers, reaction products with stearic acid:**

Rūšis	:	Triušis
Metodas	:	Draize testas
Rezultatas	:	Silpnas akių dirginimas

##### **tifensulfuronmetilas (ISO):**

Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Nedirgina akių

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

#### **Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Produktas:

Bandymo tipas	:	Vietinio limfmazgio tyrimas
---------------	---	-----------------------------

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Sentrallas® LQM®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	06.02.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
		50000102	

Rūšis : pelės  
Vertinimas : Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.  
Metodas : OECD Bandymų gairės 429  
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.  
Paaiškinimai : Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas  
Remiantis panašaus gaminio duomenimis.

### Komponentai:

#### **Fatty acids, soya, Me esters:**

Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

#### **fluoroksipir-meptilas (ISO):**

Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

#### **methyl decanoate:**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
Paveikimo būdai : Sąlytis su oda  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

#### **12-Hydroxystearic acid, oligomers, reaction products with stearic acid:**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

#### **tifensulfuronmetilas (ISO):**

Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 429  
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

#### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### Produktas:

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

### Komponentai:

#### **methyl decanoate:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



### Sentrallas® LQM®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	06.02.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
		50000102	

Metodas: OECD Bandymų gairės 473  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro  
Rūšis: Kiniškas žiurkėnas (patinas ir patelė)  
Patekimo būdas: Oralinis  
Rezultatas: neigiamas

#### tifensulfuronmetilas (ISO):

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo sistema: kiniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės  
Metodas: OECD Bandymų gairės 476  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė

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

#### Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Produktas:

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

#### Komponentai:

##### Fatty acids, soya, Me esters:

Kancerogeniškumas - : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo  
Vertinimas

#### fluoroksipir-meptilas (ISO):

Rūšis : Žiurkė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 451  
Rezultatas : neigiamas

Rūšis : Pelė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 453  
Rezultatas : neigiamas

#### tifensulfuronmetilas (ISO):

Kancerogeniškumas - : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo  
Vertinimas

#### Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Sentrallas® LQM®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	06.02.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
		50000102	

### **Produktas:**

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

### **Komponentai:**

#### **fluoroksipir-meptilas (ISO):**

Poveikis vaisingumui : Metodas: OECD Bandymų gairės 416  
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Metodas: OECD Bandymų gairės 414  
Rezultatas: neigiamas

#### **methil decanoate:**

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi  
tyrimas  
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė  
Patekimo būdas: Oralinis  
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  
Metodas: OECD Bandymų gairės 422  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

#### **tifensulfuronmetilas (ISO):**

Toksiškumas reprodukcijai - : Bandymų su laboratoriniais gyvuliukais rezultatai nerodė  
Vertinimas teratogeninio poveikio.

#### **STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Kartotinių dozių toksiškumas**

### **Komponentai:**

#### **fluoroksipir-meptilas (ISO):**

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : 80 mg/kg  
Poveikio trukmė : 90 d  
Metodas : OECD Bandymų gairės 408  
Organai taikiniai : Inkstai



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Sentrallas® LQM®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	06.02.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
		50000102	

### **methyl decanoate:**

Rūšis	:	Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Patekimo būdas	:	Oralinis
Poveikio trukmė	:	14 - 45 d
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 422
Paaiškinimai	:	Paremta panašių medžiagų duomenimis

### **tifensulfuronmetilas (ISO):**

Rūšis	:	Žiurkė
LOAEL	:	apytikriai 200 mg/kg
Poveikio trukmė	:	90 d
Organai taikiniai	:	Nenustatyta jokių specialių tikslinių organų.
Simptomai	:	Kūno masės sumažėjimas

### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Komponentai:**

#### **methyl decanoate:**

Medžiaga ar mišinys, keliantys susirūpinimą dėl prielaidos, kad kelia plaučių pakenkimo pavojų žmonėms.

## 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
--------------	---	------------------

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### **Produktas:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 1,2 mg/l
--------------------	---	--

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Sentrallas® LQM®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	06.02.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
		50000102	

Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203  
Paaiškinimai: Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 1,2 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202  
Paaiškinimai: Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Lemna gibba G3(Kuprotoji plūdena)): 0,046 mg/l  
Pabaiga: Lapūnas  
Poveikio trukmė: 7 d  
Metodas: OECD Bandymų gairės 221  
Paaiškinimai: Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

NOEC (Lemna gibba G3(Kuprotoji plūdena)): 0,025 mg/l  
Pabaiga: Biomasė  
Poveikio trukmė: 21 d  
Metodas: OECD Bandymų gairės 221  
Paaiškinimai: Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : LD50: > 216 µg/bee  
Poveikio trukmė: 48 h  
Pabaiga: Ūmus toksiškumas prarijus  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)  
Metodas: OECD Bandymų gairės 213  
Paaiškinimai: Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

LD50: > 200 µg/bee  
Poveikio trukmė: 48 h  
Pabaiga: Ūmus sąlyčio toksiškumas  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)  
Metodas: OECD Bandymų gairės 214  
Paaiškinimai: Informacijos šaltinis: Vidinio tyrimo protokolas

### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

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

### Komponentai:

#### Fatty acids, soya, Me esters:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): > 1.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Vėžiagyviai): 800 - 5.243 mg/l

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



### Sentrallas® LQM®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 06.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000102	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

kitiems vandens  
bestuburiams

Poveikio trukmė: 48 h

#### fluoroksipir-meptilas (ISO):

Toksiškumas žuvims : LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunio saulešeris)): > 0,63 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 0,2 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 0,183 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 1,41 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

LC50 (Scenedesmus subspicatus): > 0,5 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

M faktorius (Ūmus  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 1

Toksiškumas žuvims (Lėtinis  
toksiškumas) : NOEC: 0,2 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams (Lėtinis  
toksiškumas) : NOEC: 0,06 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )

M faktorius (Lėtinis  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 1

Toksiškumas organizmams,  
gyvenantiems dirvoje : LC50: > 1.000 mg/kg  
Poveikio trukmė: 14 d  
Rūšis: Eisenia fetida (slikiai)

Toksiškumas sausumoje  
gyvenantiems organizmams : LD50: > 2.000 mg/kg  
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)

LD50: > 2.000 mg/kg  
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)

LD50: > 100 µg/bee

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Sentrallas® LQM®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 06.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000102	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Poveikio trukmė: 48 h  
Pabaiga: Ūmus toksiškumas prarijus  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

LD50: > 100 µg/bee  
Poveikio trukmė: 48 h  
Pabaiga: Ūmus sąlyčio toksiškumas  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

### **methyl decanoate:**

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 170 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203 Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 1,1 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 0,055 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201 Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia
Toksiškumas mikroorganizmams	: NOEC (aktyvusis dumblas): >= 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 3 h Metodas: OECD Bandymų metodika 209 Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### **12-Hydroxystearic acid, oligomers, reaction products with stearic acid:**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Vėžiagyviai): 1.614 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: EC50 (Skeleto nema costatum (Titnaginis dumblis)): > 10.000 mg/l Poveikio trukmė: 72 h

### **tifensulfuronmetilas (ISO):**

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Salmo gairdneri): 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 h  LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 250 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 120 mg/l Poveikio trukmė: 48 h

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



### Sentrallas® LQM®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 06.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000102	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: IC50 (Žalieji dumbliai): 0,0159 mg/l Poveikio trukmė: 72 h  ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 1,4 mg/l Poveikio trukmė: 72 h  EC50 (Lemna minor (mažoji plūdena)): 1,3 µg/l
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	: 100
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 250 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: Salmo gairdneri  NOEC: 10,6 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 100 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )
M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	: 100
Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje	: LC50: > 2.000 mg/kg Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)
Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams	: LD50: > 2.510 mg/kg Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)  LD50: > 5.620 ppm Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis) Paaiškinimai: Dieta  LD50: > 5.620 ppm Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)  LD50: > 7.1 µg/bee Pabaiga: Ūmus toksiškumas prarijus Rūšis: Apis mellifera (bitės)  LD50: > 100 µg/bee Pabaiga: Ūmus sąlyčio toksiškumas Rūšis: Apis mellifera (bitės)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Sentrallas® LQM®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	06.02.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
		50000102	

### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

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

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Produktas:

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

#### Komponentai:

##### **fluoroksipir-meptilas (ISO):**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Nelengvai biologiškai skaidomas.

##### **methyl decanoate:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 78 %  
Poveikio trukmė: 28 d

##### **12-Hydroxystearic acid, oligomers, reaction products with stearic acid:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 57 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 C

##### **tifensulfuronmetilas (ISO):**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Pirminio skilimo pusperiodis priklauso nuo aplinkybių - nuo kelių dienų iki kelių savaičių aerobiniame vandenyje ir dirvožemyje.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų apie patį produktą.

#### Komponentai:

##### **fluoroksipir-meptilas (ISO):**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas : log Pow: 4,5 (25 °C)

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



### Sentrallas® LQM®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	06.02.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
		50000102	

n-oktanolis/vanduo

#### **methyl decanoate:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 4,42  
n-oktanolis/vanduo

#### **tifensulfuronmetilas (ISO):**

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

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### **Produktas:**

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Neturima duomenų apie patį produktą.  
aplinkos vietose

#### **Komponentai:**

##### **fluoroksipir-meptilas (ISO):**

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Netikėtina, kad produktas būtų judrus  
aplinkos vietose dirvožemyje.

##### **tifensulfuronmetilas (ISO):**

Pasiskirstymas įvairiose : Koc: 28,3, log Koc: 1,45  
aplinkos vietose Paaiškinimai: Labai judri dirvožemyje

Patvarumas dirvoje :

### 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.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



### Sentrallas® LQM®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	06.02.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
		50000102	

#### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

##### Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.  
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

##### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.  
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.  
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

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

#### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

##### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

##### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Fluroxypyr-meptyl, Thifensulfuron-methyl)
ADR	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Fluroxypyr-meptyl, Thifensulfuron-methyl)
RID	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Fluroxypyr-meptyl, Thifensulfuron-methyl)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluroxypyr-meptyl, Thifensulfuron-methyl)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Sentrallas® LQM®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	06.02.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
		50000102	

(Fluroxypyr-meptyl, Thifensulfuron-methyl)

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

### 14.4 Pakuotės grupė

<b>ADN</b>	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: M6
Pavojaus rūšies	: 90
identifikacinis numeris	
Etiketės	: 9
<b>ADR</b>	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: M6
Pavojaus rūšies	: 90
identifikacinis numeris	
Etiketės	: 9
Apribojimų, taikomų	: (-)
važiuojant per tunelius,	
kodas	
<b>RID</b>	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: M6
Pavojaus rūšies	: 90
identifikacinis numeris	
Etiketės	: 9
<b>IMDG</b>	
Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: 9
EmS Kodas	: F-A, S-F
<b>IATA (Kroviny)</b>	
Pakavimo instrukcija	: 964
(krovininis lėktuvas)	
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y964
Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: Įvairūs
<b>IATA (Keleivis)</b>	
Pakavimo instrukcija	: 964
(keleivinis lėktuvas)	
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y964

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Sentrallas® LQM®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 06.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000102	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Pakuotės grupė : III  
Etiketės : Įvairūs

### 14.5 Pavojus aplinkai

#### ADN

Aplinkai pavojinga : taip

#### ADR

Aplinkai pavojinga : taip

#### RID

Aplinkai pavojinga : taip

#### IMDG

Jūrų teršalas : taip

#### IATA (Keleivis)

Aplinkai pavojinga : taip

#### IATA (Kroviny)

Aplinkai pavojinga : taip

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

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

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 3

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Sentrallas® LQM®

Versija 1.0	Peržiūrėjimo data: 06.02.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 50000102	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
----------------	----------------------------------	---	--

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

### Kiti nurodymai:

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

### Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI	: Neatitinka sąrašui
TSCA	: Produkto sudėtyje yra medžiaga (-os), kuri (-ios) nėra įtraukta (-os) į TSCA sąrašą.
AIIC	: Neatitinka sąrašui
DSL	: Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados DSL nei NDSL sąrašuose.  METHYL 3-[[[4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2- YL)CARBAMOYL]SULFAMOYL]THIOPHENE-2- CARBOXYLATE fluoroksipir-meptilas (ISO) Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine
ENCS	: Neatitinka sąrašui
ISHL	: Neatitinka sąrašui
KECI	: Neatitinka sąrašui
PICCS	: Neatitinka sąrašui
IECSC	: Neatitinka sąrašui
NZIoC	: Neatitinka sąrašui
TECI	: Neatitinka sąrašui

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui (mišiniui) cheminės saugos vertinimo atlikti nereikia.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Sentrallas® LQM®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	06.02.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
		50000102	

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Pilnas H teiginių tekstas

H312	: Kenksminga susilietus su oda.
H315	: Dirgina odą.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Skin Irrit.	: Odos dirginimas

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 reprodukciniis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičio 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## Sentrallas® LQM®

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.0	06.02.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 06.02.2023
		50000102	

medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari  
biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

#### Mišinio klasifikavimas:

Skin Sens. 1	H317
Acute Tox. 4	H332
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba  
vertinimu

Remiantis produkto duomenis arba  
vertinimu

Remiantis produkto duomenis arba  
vertinimu

Remiantis produkto duomenis arba  
vertinimu

### 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