



## MOVENTO SC100

Versija 2 / LT  
102000016538

1/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 19.01.2024

### 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekinis pavadinimas** MOVENTO SC100  
**UFI** 5RM0-K0HC-200U-YE37  
**Produkto kodas (UVP)** 79036744

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

**Naudojimas** Insekticidas

#### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

**Tiekėjas** UAB "Bayer"  
Sporto g. 18B  
09238 Vilnius  
Lietuva  
**Telefonas** +370 5 233 68 68  
**Atsakingas skyrius** UAB "Bayer"  
+370 614 23 997  
El. paštas: BCSLT@bayer.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

**Pagalbos telefono numeris** 112  
**Apsinuodijimų informacijos biuro tel.** +370 5 236 20 52 ar +370 687 53378  
**Pasaulinė speciali reagavimo į incidentus linija (24 h)** +1 (760) 476-3964 (Įmonė 3E pagal Bayer AG, Crop Science užsakymą)

### 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.**

Odos jautrinimas: 1 kategorija  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Toksiškumas reprodukcijai: 2 kategorija  
H361fd Įtariama, kad kenkia vaisingumui. Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai: 2 kategorija  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



## MOVENTO SC100

Versija 2 / LT  
102000016538

2/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 19.01.2024

### 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas parengtas pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus.

Tiekimo/naudojimo atveju būtinas pavojingumo ženklavimas (etiketė).

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

- Spirotetramatas



**Signalinis žodis:** Atsargiai

#### Pavojingumo frazės

H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H361fd	Įtariama, kad kenkia vaisingumui. Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
EUH208	Sudėtyje yra 1,2-Benzizotiazolin-3-onas, Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

#### Atsargumo frazės

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P261	Stengtis neįkvėpti rūko/ garų/ aerozolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P361 + P364	Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P308 + P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P333 + P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501	Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

### 2.3 Kiti pavojai

Be tų, kurie minimi, nėra jokių papildomų pavojų.

Spirotetramatas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).

**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.

**MOVENTO SC100**Versija 2 / LT  
102000016538

3/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 19.01.2024**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS****3.2 Mišiniai****Cheminė prigimtis**Koncentruota suspensija (skystas koncentratas) (SC)  
Spirotetramatas 100 g/l**Pavojingi komponentai**

Pavojingumo frazės pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavadinimas	CAS Nr. / EB Nr. / REACH Reg. Nr.	Klasifikacija	Konc. [%]
		REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	
Spirotetramatas	203313-25-1	Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317	9,3
Ariletilfenilpoliglikoleteris	104376-75-2	Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 25
Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,0002 – < 0,0015
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1, H317	> 0,005 – < 0,05
Glicerolis	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Neklasifikuojamas	> 1

**Tolesnė informacija**

Spirotetramatas	203313-25-1	M faktorius: 1 (ūmus), 1 (lėtinis)
Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	M faktorius: 100 (ūmus), 100 (lėtinis)
Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Corr. 1C; H314: SCL >= 0,6 %
Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL 0,06 - < 0,6 %
Mišinys: 5-Chlor-2-metil-	55965-84-9	SCL: Eye Dam. 1; H318: SCL >= 0,6 %

**MOVENTO SC100**Versija 2 / LT  
102000016538

4/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 19.01.2024

2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)		
Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL 0,06 - < 0,6 %
Mišinys: 5-Chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL >= 0,0015 %
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	M faktorius: 10 (ūmus)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL >= 0,05 %

Šiame skirsnyje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skirsnyje.

**Dalelių savybės**

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų

**4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendroji pagalba**

Išnešti iš pavojingos aplinkos. Nukentėjusįjį transportuoti paguldžius stabilioje padėtyje ant šono. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir saugiai juos sunaikinti.

**Įkvėpimas**

Išvesti į gryną orą. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje. Nedelsiant kvieisti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.

**Sąlytis su oda**

Plauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei įmanoma, su polietilenglikoliu 400, vėliau nuplauti vandeniu. Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.

**Patekimas į akis**

Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Jei yra, išimti kontaktinius lęšius po pirmųjų 5 plovimo minučių. Po to tęsti akių plovimą. Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

**Nurijimas**

Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kvieisti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.

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

Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų.

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

Simptominis gydymas. Produkto nurijimo atveju skrandžio plovimas atliekamas tik per pirmąsias 2 valandas kai buvo nurytas didelis kiekis. Rekomenduojama visada vartoti aktyvintos anglies ir natrio sulfato. Nėra specifinio priešnuodžio.



## MOVENTO SC100

Versija 2 / LT  
102000016538

5/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 19.01.2024

### 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos** Vandens srovė, Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Putos, Smėlis

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Gaisro atveju gali išsiskirti:, Vandeniio cianidas (ciano vandenilio rūgštis), Anglies monoksidas (CO), Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams** Gaisro ir sprogimo metu nekvėpuoti dūmais. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

**Papildoma informacija** Neleisti išplisti gaisro gesinimo skysčiui. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

### 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

**Atsargumo priemonės** Vengti sąlyčio su išsipyliusiu produktu ir suterštais paviršiais. Naudoti asmens apsaugos priemones.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** Neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenis, nuotėkas.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Valymo procedūros** Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Kruopščiai nuvalyti užterštas grindis ir objektus, laikytis aplinkosaugos reikalavimų. Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** Žiūrėti informaciją apie saugų naudojimą 7 skirsnyje.  
Žiūrėti informaciją apie asmenines apsaugines priemones 8 skyriuje.  
Žiūrėti informaciją apie atliekų pašalinimą 13 skyriuje.

### 7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Saugaus naudojimo rekomendacijos** Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema.

**Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo** Specialių atsargumo priemonių nereikia.

**Higienos priemonės** Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Darbo drabužius laikyti atskirai. Plauti rankas iškart po darbo su produktu. Esant reikalui išsimaudyti duše. Iš karto nusivilkti suterštus drabužius ir juos išvalyti kitam naudojimui. Drabužiai, kurie neišsivalo, turi būti sunaikinti (sudeginti).

#### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

**MOVENTO SC100**Versija 2 / LT  
102000016538

6/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 19.01.2024

<b>Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms</b>	Laikyti originalioje pakuotėje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos.
<b>Patarimai dėl sandėliavimo</b>	Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo, gyvulių pašaro.
<b>Tinkamos medžiagos</b>	HDPE (didelio tankio polietilenas) Coex HDPE/EVOH Coex HDPE/PA
<b>7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)</b>	Remtis produkto etikete arba naudojimo instrukcija.

**8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA****8.1 Kontrolės parametrai**

Sudedamosios dalys	CAS Nr.	Kontrolės parametrai	Atnaujinimas	Šaltinis
Spirotetramatas	203313-25-1	1,4 mg/m <sup>3</sup> (SK-SEN)		OES BCS*
Glicerolis (Išskiriamoji frakcija.)	56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup> (IPRV)	10 2019	LT OEL
Glicerolis (Išskiriamos dalelės.)	56-81-5	5 mg/m <sup>3</sup> (IPRV)	10 2019	LT OEL

\*OES BCS: vidiniai Bayer AG, Crop Science Division „Darbo aplinkos standartai“

**8.2 Poveikio kontrolė**

**Kvėpavimo organų apsauga** Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių. Kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama trumpalaikiai veiklai, kad išvengti liekamosios rizikos, kai prieš tai buvo imtasi visų prieinamų ir įgyvendinamų priemonių šalutiniam poveikiui sumažinti (pvz. atitvarai ir / arba vietinė ištraukiamoji ventiliacija). Visada reikia laikytis respiratorių gamintojų nurodymų dėl naudojimo ir priežiūros.

**Rankų apsauga** Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Plauti pirštines kai susitepa. Sunaikinti, jei susiteršia vidus, kai suplyšta arba kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus. Dažnai plauti rankas ir visada nusiplauti prieš valgį, gėrimą, rūkymą ar naudojimąsi tualetu.

Medžiaga	Nitrilo guma
Prasiskverbimo sparta	> 480 min.
Pirštinių storis	> 0,4 mm
Apsaugos indeksas	6 klasė
Direktyva	Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

**Akių apsauga** Naudoti priglundančius apsauginius akinius (atitinkančius standartą

**MOVENTO SC100**Versija 2 / LT  
102000016538

7/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 19.01.2024

<b>Odos ir kūno apsaugos priemonės</b>	EN166, naudojimo sritis = 5 ar atitikmuo). Dėvėti standartinę 3 kategorijos 4 tipo apsauginę aprangą. Jei yra didesnio pavojaus tikimybė naudoti aukštesnio apsaugos lygio aprangą. Dėvėti dviejų sluoksnių drabužius, kur įmanoma. Poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas turi būti naudojamas po cheminėmis medžiagoms atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas. Jei apsauginis kostiumas yra aptaškytas, apipurkštas arba labai suterštas, tai būtina nedelsiant pašalinti užterštumą, o tada atsargiai pašalinti ar sunaikinti kaip nurodo gamintojas.
<b>Kolektyvinės apsaugos priemonės</b>	Kai dirbamas su nesupakuotu produktu, ir gali atsirasti sąlytis su produktu: Pilnas komplektas, apsaugantis nuo chemikalų

**9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

<b>Agregatinė būsena</b>	suspensija
<b>Spalva</b>	nuo baltos iki rusvai gelsvos
<b>Kvapas</b>	būdingas
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>	Neturima duomenų
<b>Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas</b>	Neturima duomenų
<b>Virimo taškas</b>	Neturima duomenų
<b>Degumas</b>	Neturima duomenų
<b>Viršutinė sprogo riba</b>	Neturima duomenų
<b>Žemutinė sprogo riba</b>	Neturima duomenų
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	> 100 °C Nėra pliūpsnio temperatūros - nustatymas atliktas iki virimo temperatūros.
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	430 °C
<b>Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)</b>	Neturima duomenų
<b>pH</b>	4,0 - 5,0 (100 %) (23 °C)
<b>Dinaminė klampa</b>	Neturima duomenų
<b>Kinematinė klampa</b>	Neturima duomenų
<b>Tirpumas vandenyje</b>	stabdantis

**MOVENTO SC100**Versija 2 / LT  
102000016538

8/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 19.01.2024**Pasiskirstymo koeficientas:** Spirotetramatas: log Pow: 2,5(pH 7)  
**n-oktanolis/vanduo****Garų slėgis** Neturima duomenų  
**Tankis** apytikriai 1,08 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
**Santykinis tankis** Neturima duomenų  
**Santykinis garų tankis** Neturima duomenų  
**Vertinimas nanodalelės** Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų**Dalelių dydis** Neturima duomenų**9.2 Kita informacija****Sprogstamumas** Nesprogi  
92/69/EEC, A.14 / OECD 113**Oksidacinės savybės** Nesioksiduoja**Garavimo greitis** Neturima duomenų**Kitos fizikinės - cheminės savybės** Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas****10.1 Reaktyvumas** Normaliomis sąlygomis stabilus.**10.2 Cheminis stabilumas** Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nėra pavojingų reakcijų, jei produktas laikomas ir naudojamas prisilaikant nurodytų reikalavimų.**10.4 Vengtinios sąlygos** Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.**10.5 Nesuderinamos medžiagos** Laikyti tik gamintojo pakuotėje.**10.6 Pavojingi skilimo produktai** Normaliomis naudojimo sąlygomis skilimo produktai nesusidaro.**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas prarijus** LD50 (Žiurkė) > 2.000 mg/kg**Ūmus toksiškumas įkvėpus** LC50 (Žiurkė) > 2,8 mg/l





## MOVENTO SC100

Versija 2 / LT  
102000016538

9/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 19.01.2024

Poveikio trukmė: 4 val.  
Nustatyta įkvepiamo aerozolio formoje.  
Didžiausia pasiekiamą koncentracija.

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

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Nedirgina odos (Triušis)

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

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Oda: Sensibilizuojant) (Jūrų kiaulytė)  
OECD tyrimų gairės 406, Buehlerio bandymas

### **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinio poveikio vertinimas**

Spirotetramatas: Gali dirginti kvėpavimo takus.

### **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinio poveikio vertinimas**

Spirotetramatas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.

### **Mutageninio poveikio vertinimas**

Spirotetramatas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu, remiantis visų įrodomųjų duomenų svarba in vitro ir in vivo tyrimų serijoje.

### **Kancerogeniškumo vertinimas**

Spirotetramatas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrimė.

### **Toksiškumo reprodukcijai vertinimas**

Spirotetramatas skiriamas labai didelėms eksperimentinėms dozėms sukėlė toksinį poveikį patinų reprodukcijai, bendro toksinio poveikio žiurkėms fone.

Nesukėlė poveikio pelių ir šunų patinų vaisingumui. Spirotetramatas sukėlė toksinį poveikį reprodukcijai, kurį sąlygojo nepakankami šalinimo pajėgumai, išryškėję skiriant dideles dozes.

Didelės dozės, sukeliančios šį poveikį, negali būti pasiektos net blogiausio poveikio scenarijaus atveju.

### **Toksiškumo vystymuisi vertinimas**

Spirotetramatas pasižymėjo toksiškumu vystymuisi tik skiriant dozes toksiškas vaisingoms patelėms.

Spirotetramatas pasižymėjo sulėtėjęs vaisiaus augimas, padidėjęs pakitimų dažnumas.

### **Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

### **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

#### **Vertinimas**

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

**MOVENTO SC100**Versija 2 / LT  
102000016538

10/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 19.01.2024**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1 Toksiškumas**

<b>Toksiškumas žuvims</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) 22,3 mg/l Poveikio trukmė: 96 val.
<b>Toksiškumas vandens bestuburiams</b>	EC50 (Daphnia magna (Dafnija )) > 42,7 mg/l Poveikio trukmė: 48 val. Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga.  NOEC (Chironomus riparius) 0,1 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga.  EC50 (Chironomus riparius) 0,46 mg/l Poveikio trukmė: 28 d Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga.
<b>Toksiškumas vandens augmenijai</b>	EC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)) 213,6 mg/l Prieaugis; Poveikio trukmė: 72 val.

**12.2 Patvarumas ir skaidumas**

<b>Biologinis skaidomumas</b>	Spirotetramatas: Nėra sparčiai biologiškai suyranti
<b>Koc</b>	Spirotetramatas: Koc: 289

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

<b>Bioakumuliacija</b>	Spirotetramatas: Biologiškai nesikaupia.
------------------------	---

**12.4 Judrumas dirvožemyje**

<b>Judrumas dirvožemyje</b>	Spirotetramatas: Vidutiniškai judri dirvožemyje
-----------------------------	---

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

<b>PBT ir vPvB vertinimas</b>	Spirotetramatas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).
-------------------------------	---

**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

<b>Vertinimas</b>	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**

<b>Papildoma ekologinė informacija</b>	Kitoks poveikis neturi būti nurodomas.
--	--

**MOVENTO SC100**Versija 2 / LT  
102000016538

11/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 19.01.2024**13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS****13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

<b>Produktas</b>	Pagal galiojančius teisės aktus ir, jei būtina, pasikonsultavus su atliekų tvarkymo įrenginių valdytoju ir (arba) atsakinga institucija, produktą galima šalinti sąvartyne arba atiduoti į atliekų deginimo įmonę.
<b>Užteršta pakuotė</b>	Nepilnai išvalyta pakuotė turi būti tvarkoma kaip pavojinga atlieka.
<b>Nesunaudoto produkto atliekų kodas</b>	<b>02 01 08*</b> agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****ADR/RID/ADN**

14.1 JT numeris	<b>3082</b>
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (SPIROTETRAMAT SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	TAIP
Pavojaus ženklo Nr.	90
Tunelių kodas	-

Ši klasifikacija iš esmės negalioja pervežimui tanklaiviais vidaus vandens keliais. Dėl papildomos informacijos kreiptis į gamintoją.

**IMDG**

14.1 JT numeris	<b>3082</b>
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROTETRAMAT SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Jūrų teršalas	TAIP

**IATA**

14.1 JT numeris	<b>3082</b>
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROTETRAMAT SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	TAIP

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Žiūrėti Saugos duomenų lapo 6 - 8 skirsnius.



## MOVENTO SC100

Versija 2 / LT  
102000016538

12/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 19.01.2024

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą**  
Pagal IBC kodeksą negalimas nesupakuoto produkto gabenimas.

## 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

### Papildoma informacija

PSO klasifikacija: III (Silpnai kenksmingi)

### Naudojimo sritis

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

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

SPe 3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus purškiant obelis ir kriaušes, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti bites ir kitus apdulkinančius vabzdžius, nenaudoti augalų žydėjimo metu.  
Nenaudoti, jei yra žydinčių piktžolių.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

### Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skirsnyje, tekstas

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H361fd	Įtariama, kad kenkia vaisingumui. Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Sutrumpinimai ir akronimai

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertis
CAS-Nr.	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris
EC-Nr.	Europos Bendrijos numeris

**MOVENTO SC100**

13/13

Versija 2 / LT  
102000016538Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 19.01.2024

ECx	Veiksminga koncentracija x %
EINECS	Europos esamų komercinių medžiagų sąrašas
ELINCS	Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
EN	Europos standartas
EU	Europos Sąjunga
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nesupakuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas (IBC kodeksas)
ICx	Inhibitorinė koncentracija x%
IMDG	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
Konc.	Koncentracija
LCx	Letali koncentracija x%
LDx	Letali dozė x%
LOEC/LOEL	Mažiausio pastebimo poveikio koncentracija / lygis
MARPOL	MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos.
N.O.S.	Kitaip neapibūdintas
NOEC/NOEL	Nestebimo poveikio koncentracija/lygis
OECD	Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija (EBPO)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
TWA	Vidutinis svertinis dydis
UN	Jungtinės Tautos (JT)
WHO	Pasaulio sveikatos organizacija

Saugos duomenų lape informacija pateikta vadovaujantis Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 ir Reglamento (ES) Nr. 2020/878 iš dalies keičiančio Reglamentą (ES) Nr. 1907/2006 (ir vėlesnius jo pakeitimus) nuostatomis. Šis saugos duomenų lapas papildo produkto naudojimo instrukcijas, bet jų neatstoja. Informacija remiasi mūsų žiniomis apie produktą dokumento rengimo metu. Vartotojai yra įspėjami apie galimus pavojus naudojant produktą kitiems tikslams nei numatyta. Reikalinga informacija pateikiama remiantis dabartiniais EEB teisiniais aktais. Adresatų prašome laikytis visų su tuo susijusių nacionalinių teisinių aktų reikalavimų.

**Priežastis peržiūrai:** Saugos duomenų lapas parengtas pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878. Patikrinta ir patikslinta redakciniais tikslais dėl patikslinimų pagal dabartinį REACH reglamento II priedą.

Peržiūrėta ir atnaujinta bendrais redakciniais tikslais.

Paskutinio varianto keitimai pažymėti parašėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.