



## SEKATOR OD

Versija 4 / LT  
10200008346

1/15

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 12.10.2023

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekinis pavadinimas** SEKATOR OD  
**UFI** 3QN0-503Q-F009-85GX  
**Produkto kodas (UVP)** 06281230, 85394827

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

**Naudojimas** Herbicidas

#### 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, ženklavimo ir pakavimo.**

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

Akių dirginimas: 2 kategorija  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai: 1 kategorija  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.

**SEKATOR OD**Versija 4 / LT  
102000008346

2/15

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 12.10.2023

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai: 1 kategorija  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Klasifikacija parengta pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus.**

Odos jautrinimas, Akių dirginimas, Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai: 1 kategorija, 2 kategorija, 3 kategorija

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**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:**

- Amidosulfuronas
- Natrio metiljodsulfuronas
- Mefenpirdietilas
- Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė, < 1 % naftaleno



**Signalinis žodis:** Atsargiai

**Pavojingumo frazės**

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.  
EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

**Atsargumo frazės**

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.  
P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.  
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.  
P403 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.  
P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

**2.3 Kiti pavojai**

Be tų, kurie minimi, nėra jokių papildomų pavojų.



## SEKATOR OD

Versija 4 / LT  
102000008346

3/15

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 12.10.2023

Amidosulfuronas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT).  
Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).  
Natrio metiljodsulfuronas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).  
Mefenpirdietilas: 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.

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

## 3.2 Mišiniai

## Cheminė prigimtis

Aliejinė dispersija (OD)

Natrio metiljodsulfuronas 25 g/l, Amidosulfuronas 100 g/l, Mefenpirdietilas 250 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	
Amidosulfuronas	596120-00-2 01-0000019399-56-0000	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	9,4
Natrio metiljodsulfuronas	144550-36-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2,21
Mefenpirdietilas	135590-91-9 603-923-2	Aquatic Chronic 2, H411	22,1
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	922-153-0 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 25
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai	918-668-5 01-2119455851-35-XXXX	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Carc. 1B, H350 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,5 – < 5
Natrio dokuzatas	577-11-7 209-406-4	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	> 5 – < 15



## SEKATOR OD

Versija 4 / LT  
102000008346

4/15

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 12.10.2023

	01-2119491296-29-xxxx		
Sočiųjų alkoholių alkiletoksilato eteris	1492044-51-5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,5 – < 10
1,2,4-trimetilbenzenas	95-63-6 202-436-9	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	> 1,0 – < 5
Natrio karbonatas	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-XXXX	Eye Irrit. 2, H319	<= 1,0
Metanolis	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44-XXXX	Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311	> 0,1 – < 0,5

## Tolesnė informacija

Natrio metiljodsulfuronas	144550-36-7	M faktorius: 1.000 (ūmus)
Metanolis	67-56-1	SCL: STOT SE 1; H370: SCL >= 10 %
Metanolis	67-56-1	SCL: STOT SE 2; H371: SCL 3 - < 10 %

Medžiagos, kurioms yra Bendrijos nustatytos ekspozicijos ribinės vertės darbo vietoje:  
1,2,4-trimetilbenzenas (95-63-6)  
Metanolis (67-56-1)

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 akių sudirgimas ar paraudimas nepraeina, kreiptis į akių gydytoją.



## SEKATOR OD

Versija 4 / LT  
102000008346

5/15

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 12.10.2023

**Nurijimas** Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Produkto patekimo į plaučius rizika nurijus. Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.

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

**Simptomai** Nurijus didelį kiekį gali pasireikšti šie požymiai:  
Galvos skausmas, Pykinimas, Svaigulys, Miegoistumas  
Nurijimas gali sukelti virškinimo trakto dirginimą, pykinimą, vėmimą ir diarėją.  
Įkvėpus gali išsivystyti plaučių edema ir pneumonitas.  
Įkvėpimas gali sukelti šiuos simptomus:  
Kosulys, Dusulys, Cianozė, Karščiavimas  
Simptomai ir pavojai susiję su tirpikliu.

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

**Rizikos** Sudėtyje yra angliavandenilių tirpiklių. Gali sukelti pneumoniją.  
**Gydymas** Simptominis gydymas. Skrandžio plovimas paprastai nėra būtinas. Jei buvo nurytas didelis kiekis (daugiau nei gurkšnis), tai būtina skirti aktyvuotos anglies ir natrio sulfato. Aspiracijos atveju turi būti atliekama intubacija arba bronchų lavažas. Stebėti: inkstų, kepenų ir kasos veiklą. Nėra specifinio priešnuodžio. Kontraindikacija: adrenalino dariniai.

## 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos** Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.  
**Netinkamos** Stipri vandens čiurkšlė

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Gaisro atveju gali išsiskirti: Vandenilio chloridas (HCl), Vandenilio cianidas (ciano vandenilio rūgštis), Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>), Sieros oksidai

### 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.



## SEKATOR OD

Versija 4 / LT  
102000008346

6/15

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 12.10.2023

### 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** Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

**Higienos priemonės** Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Darbo drabužius laikyti atskirai. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. 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

**Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms** Laikyti originalioje pakuotėje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Supakuotas ir pakavimui paruoštas medžiagas laikyti uždarame sandėlyje arba po dangą, kad būtų apsaugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir #alcio.

**Patarimai dėl sandėliavimo** Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo, gyvulių pašaro.

**Tinkamos medžiagos** Coex HDPE/EVOH/HDPE

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Remtis produkto etikete arba naudojimo instrukcija.

### 8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

#### 8.1 Kontrolės parametrai



## SEKATOR OD

Versija 4 / LT  
102000008346

7/15

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 12.10.2023

Sudedamosios dalys	CAS Nr.	Kontrolės parametrai	Atnaujinimas	Šaltinis
Natrio metiljodsulfuronas	144550-36-7	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Mefenpirdietilas	135590-91-9	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
1,2,4-trimetilbenzenas	95-63-6	100 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
1,2,4-trimetilbenzenas	95-63-6	100 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL
1,2,4-trimetilbenzenas	95-63-6	100 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Natrio karbonatas	497-19-8	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Metanolis	67-56-1	260 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
Metanolis	67-56-1	260 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (IPRV)	10 2007	LT OEL
Metanolis	67-56-1	200 ppm (TLV)		OES BCS*

\*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 išvengtų liekamosios rizikos, kai prieš tai buvo imtasi visų prieinamų ir įgyvendinamų priemonių šalutiniam poveikiui sumažinti (pvz. atitvarai ir / arba vietinė ištraukiamoji ventilacija). 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, įpjovimų 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 pirštines, atitinkančios EN 374.

## Akių apsauga

Naudoti priglundančius apsauginius akinius (atitinkančius standartą EN166, naudojimo sritis = 5 ar atitikmuo).

## Odos ir kūno apsaugos priemonės

Dėvėti standartinę 3 kategorijos 4 tipo apsauginę aprangą.  
Jei yra didesnio pavojaus tikimybė naudoti aukštesnio apsaugos lygio aprangą.  
Dėvėti dviejų sluoksnių drabužius, kur įmanoma.

**SEKATOR OD**Versija 4 / LT  
102000008346

8/15

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 12.10.2023

Poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas turi būti naudojamas po cheminės medžiagos 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.

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

<b>Agregatinė būseną</b>	Skystis
<b>Spalva</b>	geltona iki šviesiai ruda
<b>Kvapą</b>	aromatinis
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>	Neturima duomenų
<b>Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas</b>	Neturima duomenų
<b>Virimo taškas</b>	Neturima duomenų
<b>Degumas</b>	Neturima duomenų
<b>Viršutinė sproguomo riba</b>	Neturima duomenų
<b>Žemutinė sproguomo riba</b>	Neturima duomenų
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	83 °C
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Neturima duomenų
<b>Užsiliepsnojimo temperatūra</b>	440 °C
<b>Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)</b>	Neturima duomenų
<b>pH</b>	9,5 - 11,0 (10 %) (23 °C) (dejonizuotas vanduo)
<b>Dinaminė klampa</b>	120 - 300 mPa.s (20 °C) Greičio gradientas 20 /s 100 - 250 mPa.s (20 °C) Greičio gradientas 100 /s
<b>Kinematinė klampa</b>	apytikriai 113 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Poslinkis 100/s apytikriai 203 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Poslinkis 20/s
<b>Tirpumas vandenyje</b>	disperguojamas
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>	Amidosulfuronas: log Pow: -1,56 (22 °C) (pH 7) Natrio metiljodsulfuronas: log Pow: -0,7



**SEKATOR OD**Versija 4 / LT  
10200008346

9/15

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 12.10.2023

<b>Paviršiaus įtempis</b>	Mefenpirdietilas: log Pow: 3,83 (21 °C) 30,7 mN/m (25 °C) Nustatyta neskiestoje formoje.
<b>Garų slėgis</b>	Neturima duomenų
<b>Tankis</b>	apytikriai 1,13 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Santykinis tankis</b>	Neturima duomenų
<b>Santykinis garų tankis</b>	Neturima duomenų
<b>Vertinimas nanodalelės</b>	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų
<b>Dalelių dydis</b>	Neturima duomenų
<b>9.2 Kita informacija</b>	
<b>Sprogstamumas</b>	Nesprogi 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
<b>Oksidacinės savybės</b>	Nesioksiduoja
<b>Garavimo greitis</b>	Neturima duomenų
<b>Kitos fizikinės - cheminės savybės</b>	Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

<b>10.1 Reaktyvumas</b>	Normaliomis sąlygomis stabilus.
<b>10.2 Cheminis stabilumas</b>	Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
<b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
<b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>	Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.
<b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>	Laikyti tik gamintojo pakuotėje.
<b>10.6 Pavojingi skilimo produktai</b>	Normaliomis naudojimo sąlygomis skilimo produktai nesusidaro.

**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Ūmus toksiškumas prarijus LD50 (Žiurkė) &gt; 5.000 mg/kg

**SEKATOR OD**Versija 4 / LT  
102000008346

10/15

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 12.10.2023

<b>Ūmus toksiškumas įkvėpus</b>	LC50 (Žiurkė) > 1,339 mg/l Poveikio trukmė: 4 val. Nustatyta įkvepiamo aerozolio formoje. Didžiausia pasiekama koncentracija.
<b>Ūmus toksiškumas susilietus su oda</b>	LD50 (Žiurkė) > 4.000 mg/kg
<b>Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas</b>	Nedirgina odos (Triušis)
<b>Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas</b>	Dirgina akis. (Triušis)
<b>Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas</b>	Oda: Nejautrina. (Jūrų kiaulytė) OECD tyrimų gairės 406, Buehlerio bandymas Oda: Sensibilizuojant) (Pelė) OECD tyrimų gairės 429, vietinis limfinių mazgų tyrimas (LLNA)

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

Amidosulfuronas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
Natrio metiljodsulfuronas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
Mefenpirdietilas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Amidosulfuronas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.  
Natrio metiljodsulfuronas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.  
Mefenpirdietilas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.

**Mutageninio poveikio vertinimas**

Amidosulfuronas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.  
Natrio metiljodsulfuronas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.  
Mefenpirdietilas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.

**Kancerogeniškumo vertinimas**

Amidosulfuronas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.  
Natrio metiljodsulfuronas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.  
Mefenpirdietilas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.

**Toksiškumo reprodukcijai vertinimas**

Amidosulfuronas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.  
Natrio metiljodsulfuronas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.  
Mefenpirdietilas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.

**Toksiškumo vystymuisi vertinimas**

Amidosulfuronas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.  
Natrio metiljodsulfuronas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.  
Mefenpirdietilas pasižymėjo toksiškumu vystymuisi tik skiriant dozes toksiškas vaisingoms patelėms.  
Stebėtas Mefenpirdietilas toksinis poveikis vystymuisi yra susijęs su toksiškumu patelėms.

**Aspiracijos pavojus**

**SEKATOR OD**Versija 4 / LT  
102000008346

11/15

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 12.10.2023

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Papildoma informacija**

Papildomos toksikologinės informacijos nėra.

**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 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**

**Toksiškumas žuvims** LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) 8,59 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 val.

**Toksiškumas vandens bestuburiams** EC50 (Daphnia magna (Dafnija )) 14,6 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 val.

**Toksiškumas vandens augmenijai** IC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)) 9,97 mg/l  
Prieaugis; Poveikio trukmė: 72 val.

IC50 (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)) 0,0187 mg/l  
Prieaugis; Poveikio trukmė: 7 d

**12.2 Patvarumas ir skaidumas**

**Biologinis skaidomumas** Amidosulfuronas:  
Nėra sparčiai biologiškai suyranti  
Natrio metiljodsulfuronas:  
Nėra sparčiai biologiškai suyranti  
Mefenpirdietilas:  
Nėra sparčiai biologiškai suyranti

**Koc** Amidosulfuronas: Koc: 36  
Natrio metiljodsulfuronas: Koc: 45  
Mefenpirdietilas: Koc: 625

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

**Bioakumuliacija** Amidosulfuronas:  
Biologiškai nesikaupia.  
Natrio metiljodsulfuronas:  
Biologiškai nesikaupia.  
Mefenpirdietilas: Biokonzentracijos koeficientą (BCF) 232  
Biologiškai nesikaupia.

**12.4 Judrumas dirvožemyje**

**SEKATOR OD**Versija 4 / LT  
102000008346

12/15

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 12.10.2023

**Judrumas dirvožemyje** Amidosulfuronas: Judri dirvožemyje  
Natrio metiljodsulfuronas: Judri dirvožemyje  
Mefenpirdietilas: Mažai judri dirvožemyje

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT ir vPvB vertinimas** Amidosulfuronas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).  
Natrio metiljodsulfuronas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).  
Mefenpirdietilas: 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**

**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**

**Papildoma ekologinė informacija** Papildomos ekologinės informacijos nėra.

**13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS****13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

**Produktas** 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.

**Užteršta pakuotė** Tris kartus plauti talpyklas.  
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.  
Nepilnai išvalyta pakuotė turi būti tvarkoma kaip pavojinga atlieka.

**Nesunaudoto produkto atliekų kodas** **02 01 08\*** agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

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

14.1 JT numeris

**3082**

14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas

APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.

(NATRIO METILJODSULFURONO/PETROLETERIO, SUNKIOSIOS BENZINO FRAKCIJOS MIŠINYS)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

9

14.4 Pakuotės grupė

III

**SEKATOR OD**Versija 4 / LT  
102000008346

13/15

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 12.10.2023

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. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM/SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC MIXTURE)
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. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM/SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC MIXTURE )
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.

**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**

SP1 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 paviršinių vandens telkinių.  
SPe 3 Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti 5 m apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

**SEKATOR OD**Versija 4 / LT  
102000008346

14/15

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 12.10.2023

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

**16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA****Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skirsnyje, tekstas**

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H350	Gali sukelti vėžį.
H370	Kenkia organams.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška 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
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



## SEKATOR OD

Versija 4 / LT  
102000008346

15/15

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023  
Spausdinimo data: 12.10.2023

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.

Informacija patikslinta šiuose skirsniuose: 2. Skirsnis: Galimi pavojai. 7. Skirsnis: Tvarkymas ir sandėliavimas. 9. Skirsnis: Fizinės ir cheminės savybės. 11. Skirsnis: Toksikologinė informacija. 12 skirsnis. Ekologinė informacija. 13 Skirsnis. Atliekų tvarkymas.

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