



## SEKATOR OD

Versija 1 / LT  
102000008346

1/14

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas SEKATOR OD  
Produkto kodas (UVP) 06281230, 85394827

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

Naudojimas Herbicidas

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

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.

Akių dirginimas: 2 kategorija  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai: 1 kategorija  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas 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,

**SEKATOR OD**Versija 1 / LT  
102000008346

2/14

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai, Lėtinis toksiškumas 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.**

Būtina įspėjimo apie pavojų žyma tiekimo/naudojimo atveju.

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

- Amidosulfuronas
- Natrio metiljodsulfuronas
- Mefenpirdietilas
- Sunkioji benzino frakcija (petroleteris), <1% Naftalenas



**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 skilimą.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
SP 1	Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodų ar nuokelių).
SPe 3	Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių.
SPe 3	Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti 5 m apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

**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**



**SEKATOR OD**

Versija 1 / LT  
102000008346

3/14

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

Kiti pavojai nežinomi.

**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	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	Aquatic Chronic 2, H411	22,1
Sunkioji benzino frakcija (petroleteris), <1% Naftalenas	64742-94-5 265-198-5 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 25
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35-xxxx	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,5 – < 5
Natrio dioktilsulfosukcinatas	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-xxxx	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	> 5 – < 15
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

**Tolesnė informacija**

Natrio metiljodsulfuronas	144550-36-7	M faktorius: 1.000 (ūmus)
---------------------------	-------------	---------------------------

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

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skirsnyje.



## SEKATOR OD

Versija 1 / LT  
102000008346

4/14

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

### 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Bendroji pagalba</b>	Išnešti iš pavojingos aplinkos. Nukentėjusįjį transportuoti paguldžius stabilioje padėtyje ant šono. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir saugiai juos sunaikinti.
<b>Įkvėpimas</b>	Išvesti į gryną orą. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.
<b>Sąlytis su oda</b>	Plauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei įmanoma, su polietilenglikoliu 400, vėliau nuplauti vandeniu. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
<b>Patekimas į akis</b>	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.
<b>Nurijimas</b>	Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Produkto patekimo į plaučius rizika nurijus. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.

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

<b>Simptomai</b>	Nurijus didelį kiekį gali pasireikšti šie požymiai: Galvos skausmas, Pykinimas, Svaigulys, Miegoistumas Nurijimas gali sukelti virškinimo trakto dirginimą, pykinimą, vėmimą ir diarėją. Aspiracija gali sukelti plaučių edemą ir pneumonitą. 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

<b>Rizikos</b>	Sudėtyje yra angliavandenių tirpiklių. Gali sukelti pneumoniją.
<b>Gydymas</b>	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.



## **SEKATOR OD**

Versija 1 / LT  
102000008346

5/14

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

---

### **5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

#### **5.1 Gesinimo priemonės**

<b>Tinkamos</b>	Naudoti vandens pusrus, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą.
<b>Netinkamos</b>	Stipri vandens čiurkšlė

<b>5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai</b>	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**

<b>Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams</b>	Gaisro ir sprogo metu nekvėpuoti dūmais. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
<b>Papildoma informacija</b>	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**

<b>Atsargumo priemonės</b>	Vengti sąlyčio su išsipyliu produktu ir suterštais paviršiais. Naudoti asmens apsaugos priemones.
----------------------------	---

<b>6.2 Ekologinės atsargumo priemonės</b>	Neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenis, nuotėkas.
---	--

#### **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

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

<b>6.4 Nuoroda į kitus skirsnius</b>	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**

<b>Saugaus naudojimo rekomendacijos</b>	Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema.
---	--

<b>Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo</b>	Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.
--	--

<b>Higienos priemonės</b>	Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Darbo drabužius laikyti atskirai. Po darbo kruopščiai nusiplauti muilu ir vandeniu. Plauti rankas iškart po darbo su produktu. Esant reikalui išsimaudyti duše. Iš karto
---------------------------	--



**SEKATOR OD**

Versija 1 / LT  
102000008346

6/14

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

nusivilkti suterštus drabužius ir juos išvalyti kitam naudojimui. Drabužiai, kurie neišvalo, turi būti sunaikinti (sudeginti).

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

**Reikalavimai sandėliavimo plotams 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 uždareme 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**

Sudedamosios dalys	CAS Nr.	Kontrolės parametrai	Atnaujini mas	Pagrindas, bazė
Amidosulfuronas	120923-37-7	6,4 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
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*
Sunkioji benzino frakcija (petroleteris), <1% Naftalenas	64742-94-5	900 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL
Sunkioji benzino frakcija (petroleteris), <1% Naftalenas	64742-94-5	800 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL
Sunkioji benzino frakcija (petroleteris), <1% Naftalenas	64742-94-5	300 mg/m <sup>3</sup> /50 ppm (TPRV)	09 2011	LT OEL
Sunkioji benzino frakcija (petroleteris), <1% Naftalenas	64742-94-5	150 mg/m <sup>3</sup> /25 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL
Sunkioji benzino frakcija (petroleteris), <1% Naftalenas	64742-94-5	250 mg/m <sup>3</sup> /75 ppm (TPRV)	09 2011	LT OEL
Sunkioji benzino frakcija (petroleteris), <1% Naftalenas	64742-94-5	180 mg/m <sup>3</sup> /50 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL



## SEKATOR OD

Versija 1 / LT  
102000008346

7/14

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

Sunkioji benzino frakcija (petroleteris), <1% Naftalenas	64742-94-5	1.200 mg/m <sup>3</sup> /300 ppm (TPRV)	09 2011	LT OEL
Sunkioji benzino frakcija (petroleteris), <1% Naftalenas	64742-94-5	1.400 mg/m <sup>3</sup> /300 ppm (TPRV)	09 2011	LT OEL
Lengvoji benzino frakcija (petroleteris)	64742-95-6	116 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Lengvoji benzino frakcija (petroleteris)	64742-95-6	290 mg/m <sup>3</sup> /50 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS
Lengvoji benzino frakcija (petroleteris)	64742-95-6	900 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL
Lengvoji benzino frakcija (petroleteris)	64742-95-6	600 mg/m <sup>3</sup> /100 ppm (TPRV)	09 2011	LT OEL
Lengvoji benzino frakcija (petroleteris)	64742-95-6	300 mg/m <sup>3</sup> /50 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL
Lengvoji benzino frakcija (petroleteris)	64742-95-6	250 mg/m <sup>3</sup> /75 ppm (TPRV)	09 2011	LT OEL
Lengvoji benzino frakcija (petroleteris)	64742-95-6	1.400 mg/m <sup>3</sup> /300 ppm (TPRV)	09 2011	LT OEL
Lengvoji benzino frakcija (petroleteris)	64742-95-6	1.200 mg/m <sup>3</sup> /300 ppm (TPRV)	09 2011	LT OEL
Lengvoji benzino frakcija (petroleteris)	64742-95-6	180 mg/m <sup>3</sup> /50 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL
Lengvoji benzino frakcija (petroleteris)	64742-95-6	800 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL
Natrio karbonatas	497-19-8	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 (TWA)	2014	EU SCOELS
1,2,4-trimetilbenzenas	95-63-6	100 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (IPRV)	09 2011	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.

**SEKATOR OD**Versija 1 / LT  
102000008346

8/14

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

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, 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	Butadiennitrilinis kaučiukas
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 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. 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 suterštąs, tai būtina nedelsiant pašalinti užterštumą, o tada atsargiai pašalinti ar sunaikinti kaip nurodo gamintojas.

**Kolektyvinės apsaugos priemonės**

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**

Agregatinė būseną	Skystis
Spalva	geltona iki šviesiai ruda
Kvapąs	aromatinis
pH	9,5 - 11,0 (10 %) (23 °C) (dejonizuotas vanduo)
Pliūpsnio temperatūra	83 - 92 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	440 °C
Tankis	apytikriai 1,13 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)



**SEKATOR OD**Versija 1 / LT  
102000008346

9/14

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

---

<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 Mefenpirdietilas: log Pow: 3,83 (21 °C)
<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>Paviršiaus įtempis</b>	30,7 mN/m ( 25 °C) Nustatyta neskiestoje formoje.
<b>Oksidacinės savybės</b>	Nesioksiduoja
<b>Sprogstamumas</b>	Nesprogi 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Kita informacija</b>	Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.

---

**10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS****10.1 Reaktingumas****Terminis skilimas** Normaliomis sąlygomis stabilus.**10.2 Cheminis stabilumas** Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.**10.3 Pavojingų reakcijų  
galimybė** Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.**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 toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas prarijus** LD50 (Žiurkė) > 5.000 mg/kg**Ūmus toksiškumas įkvėpus** LC50 (Žiurkė) > 1,339 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 val.  
Nustatyta įkvepiamo aerozolio formoje.  
Didžiausia pasiekama koncentracija.**Ūmus toksiškumas  
susilietus su oda** LD50 (Žiurkė) > 4.000 mg/kg



## SEKATOR OD

Versija 1 / LT  
102000008346

10/14

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

<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 genotoksinu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.  
Natrio metiljodsulfuronas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksinu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.  
Mefenpirdietilas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksinu 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**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **Papildoma informacija**

Papildomos toksikologinės informacijos nėra.

**SEKATOR OD**Versija 1 / LT  
102000008346

11/14

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1 Toksiškumas**

<b>Toksiškumas žuvims</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) 8,59 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 val.
<b>Toksiškumas vandens bestuburiams</b>	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (Vandens blusa))) 14,6 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 val.
<b>Toksiškumas vandens augmenijai</b>	IC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)) 9,97 mg/l Prieaugis; Ekspozicijos laikas: 72 val. IC50 (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)) 0,0187 mg/l Prieaugis; Ekspozicijos laikas: 7 d

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

<b>Biologinis skaidomumas</b>	Amidosulfuronas: Nėra sparčiai biologiškai suyranti Natrio metiljodsulfuronas: Nėra sparčiai biologiškai suyranti Mefenpirdietilas: Nėra sparčiai biologiškai suyranti
<b>Koc</b>	Amidosulfuronas: Koc: 36 Natrio metiljodsulfuronas: Koc: 45 Mefenpirdietilas: Koc: 625

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

<b>Bioakumuliacija</b>	Amidosulfuronas: Biologiškai nesikaupia. Natrio metiljodsulfuronas: Biologiškai nesikaupia. Mefenpirdietilas: Biokoncentracijos koeficientą (BCF) 232 Biologiškai nesikaupia.
------------------------	--

**12.4 Judrumas dirvožemyje**

<b>Judrumas dirvožemyje</b>	Amidosulfuronas: Judus dirvožemyje Natrio metiljodsulfuronas: Judus dirvožemyje Mefenpirdietilas: Mažai judri dirvožemyje
-----------------------------	---

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

<b>PBT ir vPvB vertinimas</b>	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 Kitas nepageidaujamas poveikis**

<b>Papildoma ekologinė informacija</b>	Papildomos ekologinės informacijos nėra.
--	--

**SEKATOR OD**Versija 1 / LT  
102000008346

12/14

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018**13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS****13.1 Atliekų tvarkymo 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 GABENIMĄ****ADR/RID/ADN**

14.1 JT numeris	<b>3082</b>
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
14.5 Pavojus aplinkai	TAIP
Pavojaus ženklų Nr.	90

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



## SEKATOR OD

Versija 1 / LT  
102000008346

13/14

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

### 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)

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

### Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skirsnyje, tekstas

H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
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 įverčiai
CAS-Nr.	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris
Konc.	Koncentracija
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
LCx	Letali koncentracija x%
LDx	Letali dozė x%



## SEKATOR OD

Versija 1 / LT  
102000008346

14/14

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

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. 2015/830 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:** Informacija patikslinta šiuose skirsniuose: 3. Skirsnis: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis. 7. Skirsnis: Tvarkymas ir sandėliavimas. 8. Skirsnis: Poveikio prevencija/asmens apsauga. 11. Skirsnis: Toksikologinė informacija. 12 skirsnis. Ekologinė informacija. 15. Skirsnis: Informacija apie reglamentavimą. Saugos duomenų lapas parengtas pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830.

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