



SEKATOR OD

Versija 6 / LT
10200008346

1/15

Peržiūrėjimo data: 29.05.2026
Spausdinimo data: 29.05.2026

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

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



SEKATOR OD

Versija 6 / LT
102000008346

2/15

Peržiūrėjimo data: 29.05.2026
Spausdinimo data: 29.05.2026

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai: 1 kategorija

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Patvari, mobili ir toksiška:

EUH450 Gali sukelti ilgalaikę ir pasklidają vandens išteklių taršą.

Labai patvari ir labai mobili:

EUH451 Gali sukelti labai ilgalaikę ir pasklidają vandens išteklių taršą.

Klasifikacija parengta pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus.

Odos jautrinimas: 1 kategorija

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Smarkus akių pažeidimas: 1 kategorija

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis: 3 kategorija

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

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.

Patvari, mobili ir toksiška:

EUH450 Gali sukelti ilgalaikę ir pasklidają vandens išteklių taršą.

Labai patvari ir labai mobili:

EUH451 Gali sukelti labai ilgalaikę ir pasklidają vandens išteklių taršą.

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: Pavojinga

Pavojingumo frazės

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH451 Gali sukelti labai ilgalaikę ir pasklidają vandens išteklių taršą.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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



SEKATOR OD

Versija 6 / LT
102000008346

3/15

Peržiūrėjimo data: 29.05.2026
Spausdinimo data: 29.05.2026

Atsargumo frazės

| | |
|--------------------|---|
| P202 | Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. |
| P261 | Stengtis neįkvėpti rūko/ garų/ aerozolio. |
| P280 | Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones. |
| P333 + P313 | Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. |
| P305 + P351 + P338 | PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| P310 | Nedelsiant skambinti į Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos prie SAM Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrių / kreiptis į gydytoją. |
| P362 + P364 | Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. |
| P391 | Surinkti ištekėjusią medžiagą. |
| P403 + P233 | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. |
| P501 | Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus. |

2.3 Kiti pavojai

Produktu sudėtyje yra patvarių, mobilių ir toksiškų medžiagų (PMT).
Produktu sudėtyje nėra labai patvarių ir labai mobilių medžiagų (vPvM).

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 | |



SEKATOR OD

Versija 6 / LT
102000008346

4/15

Peržiūrėjimo data: 29.05.2026
Spausdinimo data: 29.05.2026

| | | | |
|---|---|--|----------------|
| Amidosulfuronas | 596120-00-2 01-0000019399-56-0000 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 vPvM EUH451 | 9,4 |
| Natrio metiljodsulfuronas | 144550-36-7 604-422-1 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 PMT EUH450 vPvM EUH451 | 2,21 |
| Mefenpirdietilas | 135590-91-9 603-923-2 01-2119480146-39-0000 | Aquatic Chronic 2, H411 vPvM EUH451 | 22,1 |
| Angliavandeniliai, C10-C13, aromatiniai, <1 % naftalenas | 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 Aquatic Chronic 2, H411 | >= 1,0 - < 10 |
| Natrio dokuzatas | 577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-xxxx | Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 | >= 10 |
| Alkoholiai, C11-14-izo-, C13-sotieji, etoksilinti (6 EO), metilinti | 1492044-51-5 | Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | >= 3,0 - < 10 |
| Natrio karbonatas | 497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-XXXX | Eye Irrit. 2, H319 | >= 1,0 - < 3 |
| Metanolis | 67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44-XXXX | Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 1, H370 | >= 0,1 - < 0,5 |
| Polietileno-polipropileno kopolimeras | 9003-11-6 | Neklasifikuojamas | >= 1,0 |

Tolesnė informacija

| | | |
|---------------------------|-------------|--------------------------------------|
| Natrio metiljodsulfuronas | 144550-36-7 | M faktorius: 1.000 (ūmus) |
| Natrio karbonatas | 497-19-8 | Odos: ATE = 2.000 mg/kg |
| Natrio karbonatas | 497-19-8 | Oralinis: ATE = 2.800 mg/kg |
| 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:
Metanolis (67-56-1)

Šiame skirsnyje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skirsnyje.

Dalelių savybės

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų (pagal REACH reglamentą)



SEKATOR OD

Versija 6 / LT
102000008346

5/15

Peržiūrėjimo data: 29.05.2026
Spausdinimo data: 29.05.2026

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 kviesti 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, kviesti 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. |
| Nurijimas | 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)

| | |
|------------------|---|
| 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. |
|-----------------|---|



SEKATOR OD

Versija 6 / LT
102000008346

6/15

Peržiūrėjimo data: 29.05.2026
Spausdinimo data: 29.05.2026

| | |
|---|---|
| Netinkamos | Stipri vandens čiurkšlė |
| 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai | Gaisro atveju gali išsiskirti: Vandeniio chloridas (HCl), Vandeniio cianidas (ciano vandeniio rūgštis), Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO ₂), Azoto oksidai (NO _x), Sieros oksidai |
| 5.3 Patarimai gaisrininkams | |
| Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams | Gaisro ir sprogimo metu nekvėpuoti dūmais. Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginį kostiumą. |
| 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 išsipylusiu 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 Sulaikyti išsiliejusią medžiagą ir sugerti su nedegia sugeriančia medžiaga (pvz., smėliu, žeme, moliu, universaliu rišikliu). 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 pertraukus ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Iš karto nusivilkti suterštus drabužius ir juos išvalyti kitam naudojimui.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus



SEKATOR OD

Versija 6 / LT
102000008346

7/15

Peržiūrėjimo data: 29.05.2026
Spausdinimo data: 29.05.2026

| | |
|--|---|
| 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

| Sudedamosios dalys | CAS Nr. | Kontrolės parametrai | Atnaujinimas | Šaltinis |
|---------------------------|-------------|--|--------------|----------|
| Natrio metiljodsulfuronas | 144550-36-7 | 1 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |
| Mefenpirdietilas | 135590-91-9 | 10 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |
| Natrio karbonatas | 497-19-8 | 10 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |
| Metanolis | 67-56-1 | 260 mg/m ³ /200 ppm (TWA) | 12 2009 | EU ELV |
| Metanolis | 67-56-1 | 260 mg/m ³ /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 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 |



SEKATOR OD

Versija 6 / LT
102000008346

8/15

Peržiūrėjimo data: 29.05.2026
Spausdinimo data: 29.05.2026

| | | |
|--|--|---|
| | 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 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. | |

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|--|---|
| Agregatinė būseną | Skystis |
| Spalva | geltona iki šviesiai ruda |
| Kvapą | aromatinis |
| Kvapo atsiradimo slenkstis | Neturima duomenų |
| Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas | Neturima duomenų |
| Virimo taškas | Neturima duomenų |
| Degumas | Neturima duomenų |
| Viršutinė sprogo riba | Neturima duomenų |
| Žemutinė sprogo riba | Neturima duomenų |
| Pliūpsnio temperatūra | 83 °C |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | Neturima duomenų |
| Užsiliepsnojimo temperatūra | 440 °C |
| Egzotermine skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo) | Neturima duomenų |
| pH | 9,5 - 11,0 (10 %) (23 °C) (dejonizuotas vanduo) |
| Dinaminė klampa | 120 - 300 mPa.s (20 °C) Greičio gradientas 20 /s |



SEKATOR OD

Versija 6 / LT
10200008346

9/15

Peržiūrėjimo data: 29.05.2026
Spausdinimo data: 29.05.2026

| | |
|---|---|
| | 100 - 250 mPa.s (20 °C) Greičio gradientas 100 /s |
| Kinematinė klampa | apytikriai 113 mm ² /s (40 °C) Poslinkis 100/s apytikriai 203 mm ² /s (40 °C) Poslinkis 20/s |
| Tirpumas vandenyje | disperguojamas |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | Amidosulfuronas: log Pow: -1,56 (22 °C) (pH 7) Natrio metiljodsulfuronas: log Pow: -0,7 Mefenpirdietilas: log Pow: 3,83 (21 °C) |
| Paviršiaus įtempis | 30,7 mN/m (25 °C) Nustatyta neskiestoje formoje. |
| Garų slėgis | Neturima duomenų |
| Tankis | apytikriai 1,13 g/cm ³ (20 °C) |
| Santykinis tankis | Neturima duomenų |
| Santykinis garų tankis | Neturima duomenų |
| Vertinimas nanodalelės | Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų (pagal REACH reglamentą) |
| 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 | Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma. |



SEKATOR OD

Versija 6 / LT
102000008346

10/15

Peržiūrėjimo data: 29.05.2026
Spausdinimo data: 29.05.2026

| | |
|---|---|
| 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) > 5.000 mg/kg |
| Ūmus toksiškumas įkvėpus | LC50 (Žiurkė) > 1,339 mg/l Poveikio trukmė: 4 val. Nustatyta įkvepiamo aerozolio formoje. Didžiausia pasiekama koncentracija. |
| Ūmus toksiškumas susilietus su oda | LD50 (Žiurkė) > 4.000 mg/kg |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas | Nedirgina odos (Triušis) |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | Dirgina akis. (Triušis) |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas | 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



SEKATOR OD

Versija 6 / LT
102000008346

11/15

Peržiūrėjimo data: 29.05.2026
Spausdinimo data: 29.05.2026

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.

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 skaidumas Amidosulfuronas:



SEKATOR OD

Versija 6 / LT
102000008346

12/15

Peržiūrėjimo data: 29.05.2026
Spausdinimo data: 29.05.2026

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: Biokoncentracijos koeficientą (BCF) 232
Biologiškai nesikaupia.

12.4 Judrumas dirvožemyje

Judrumas dirvožemyje Amidosulfuronas: labai mobilus dirvožemyje
Natrio metiljodsulfuronas: labai mobilus dirvožemyje
Mefenpirdietilas: mobilus 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 PMT ir vPvM vertinimas:
Produkto sudėtyje yra patvarių, mobilių ir toksiškų medžiagų (PMT).
Produkto sudėtyje nėra labai patvarių ir labai mobilių medžiagų (vPvM).

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.



SEKATOR OD

Versija 6 / LT
10200008346

13/15

Peržiūrėjimo data: 29.05.2026
Spausdinimo data: 29.05.2026

| | |
|---|--|
| 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. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM/SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC) |
| 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 | 3082 |
| 14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM/SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC) |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | 9 |
| 14.4 Pakuotės grupė | III |
| 14.5 Jūrų teršalas | TAIP |

IATA

| | |
|--|---|
| 14.1 JT numeris | 3082 |
| 14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM/SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC) |
| 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 jūrų transportu pagal IMO priemones

Pagal IBC kodeksą negalimas nesupakuoto produkto gabenimas.



SEKATOR OD

Versija 6 / LT
102000008346

14/15

Peržiūrėjimo data: 29.05.2026
Spausdinimo data: 29.05.2026

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.

SPe1 Siekiant apsaugoti požeminį vandenį nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra amidosulfurono dažniau kaip kartą per trejus metus tame pačiame lauke.

SPe3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių arba naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus purškiant vasarinius javus.

SPe3 Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skirsnyje, tekstas

| | |
|--------|--|
| EUH450 | Gali sukelti ilgalaikę ir pasklidają vandens išteklių taršą. |
| EUH451 | Gali sukelti labai ilgalaikę ir pasklidają vandens išteklių taršą. |
| 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. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H331 | Toksiška įkvėpus. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| H370 | Kenkia organams. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |



SEKATOR OD

Versija 6 / LT
102000008346

15/15

Peržiūrėjimo data: 29.05.2026
Spausdinimo data: 29.05.2026

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 |

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.

|| Priėmimas peržiūrai:

Patikrinta ir peržiūrėta pagal Reglamentą (ES) 2023/707.

Informacija patikslinta šiuose skirsniuose: 2. Skirsnis: Galimi pavojai. 3. Skirsnis: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis. 12 skirsnis. Ekologinė informacija.

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