



## MAISTER OD61

Versija 4 / LT  
102000012795

1/12

Peržiūrėjimo data: 09.09.2013  
Spausdinimo data: 06.03.2015

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas MAISTER OD61  
Produkto kodas (UVP) 06539815

#### 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"  
Žirmūnų g. 68A  
09124 Vilnius  
Lietuva

Telefonas +370 5 233 68 68  
Telefaksas +370 5 233 68 33  
Atsakingas skyrius Bayer CropScience  
+370 686 88 444, +370 614 23997  
E-mail: BCSLT@bayer.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris 112 (bendrasis pagalbos telefono numeris)  
+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras)

Pasaulinė speciali reagavimo į incidentus linija +1 (760) 476-3964 (Įmonė 3E pagal Bayer CropScience 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.**

Akių dirginimas: 2 kategorija  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos dirginimas: 2 kategorija  
H315 Dirgina odą.

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.

**Klasifikavimas pagal ES direktyvas: 67/548/EEB ar 1999/45/EB**

Xi Dirginanti, R36



## MAISTER OD61

Versija 4 / LT  
102000012795

2/12

Peržiūrėjimo data: 09.09.2013  
Spausdinimo data: 06.03.2015

Xi Dirginanti, R38  
N Aplinkai pavojinga, R50/53

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Ženklavimas parengtas pagal reglamentą (EB) Nr.1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo.**

Būtina įspėjimo apie pavojų žyma tiekimo/naudojimo atveju.

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

- Formsulfuronas
- Etil-5,5-difenil-2-izoksazolin-3-karboksilat
- Natrio metiljodosulfuronas
- Sunkioji benzino frakcija (petroleteris)



**Signalinis žodis:** Atsargiai

### Pavojingumo frazės

H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
EUH208	Sudėtyje yra etilizoksadifeno, poliglukoleterio. Gali sukelti alergiją.

### Atsargumo frazės

P280	Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P501	Medžiagą/pakuotę šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

### 2.3 Kiti pavojai

Kiti pavojai nežinomi.

---

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.2 Mišiniai

#### Cheminė prigimtis

Aliejinė dispersija (OD)  
3% foramsulfuronas, 0,1% natrio metiljodosulfuronas, 3% etilizoksadifenas

#### Pavojingi komponentai

Rizikos frazė (-s) pagal EB direktyvą 67/548/EEB  
Pavojingumo frazės pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**MAISTER OD61**Versija 4 / LT  
102000012795

3/12

Peržiūrėjimo data: 09.09.2013  
Spausdinimo data: 06.03.2015

Pavadinimas	CAS Nr. / EB Nr.	Klasifikacija		Konc. [%]
		EB Direktyva 67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	
Formsulfuronas	173159-57-4	R52/53	Aquatic Chronic 3, H412	2,91
Etil-5,5-difenil-2-izoksazolin-3-karboksilat	163520-33-0 443-870-0	Xn; R22 R43 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2,91
Natrio metiljodsulfuronas	144550-36-7	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,10
Natrio dioktilsulfosukcinatas	577-11-7 209-406-4	Xi; R38, R41	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	> 1,00 – < 20,00
Lengvoji benzino frakcija (petroleteris)	64742-95-6 265-199-0	R10 Xi; R37 N; R51/53 Xn; R65	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,50 – < 25,00
Sočiųjų alkoholių alkiletoksilato eteris	1492044-51-5	Xi; R38 Xi; R41 R43 N; R51/53	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,50 – < 25,00
Propilenkarbonatas	108-32-7 203-572-1	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	> 1,00 – < 20,00
Sunkioji benzino frakcija (petroleteris)	64742-94-5 265-198-5	Xn; R65 R66 N; R51/53	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 25,00

**Tolesnė informacija**

Etil-5,5-difenil-2-izoksazolin-3-karboksilat	163520-33-0	M faktorius: 1 (ūmus)
Natrio metiljodsulfuronas	144550-36-7	M faktorius: 1.000 (ūmus)

Rizikos / pavojingumo frazių paminėtų šitame skyriuje pilnas aprašymas pateiktas 16 skyriuje.

**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.



## MAISTER OD61

Versija 4 / LT  
102000012795

4/12

Peržiūrėjimo data: 09.09.2013  
Spausdinimo data: 06.03.2015

<b>Įkvėpimas</b>	Išvesti į gryną orą. Laikyti nukentėjusį šiltai ir ramybėje. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir 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. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

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

**Simptomai** Nėra jokių žinomų ar numatomų simptomų.

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

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

---

## 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### 5.1 Gesinimo priemonės

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

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Gaisro atveju gali išsiskirti: Cianido rūgštis (vandenilio cianidas), Anglies monoksidas (CO), Azoto oksidai (NOx), 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.

---

## 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 asmenines apsaugos priemones.

**MAISTER OD61**

Versija 4 / LT  
102000012795

5/12

Peržiūrėjimo data: 09.09.2013  
Spausdinimo data: 06.03.2015

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** Neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenį, nuotekas.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

**Valymo procedūras** Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Išvalyti suterštus paviršius kruopščiai pagal vietos aplinkosaugos reikalavimus. Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

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

**7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS 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 sproginimo** Specialių atsargumo priemonių nereikia.

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

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

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

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

**Tinkamos medžiagos** Coex EVOH (1000L IBC)

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

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

Sudedamosios dalys	CAS Nr.	Kontrolės parametrai	Atnaujinimas	Pagrindas, bazė
Formsulfuronas	173159-57-4	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

**MAISTER OD61**Versija 4 / LT  
102000012795

6/12

Peržiūrėjimo data: 09.09.2013  
Spausdinimo data: 06.03.2015

Etil-5,5-difenil-2-izoksazolin-3-karboksilatas	163520-33-0	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Natrio metiljodisulfuronas	144550-36-7	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Propilenkarbonatas	108-32-7	7 mg/m <sup>3</sup> (IPRV)	10 2007	LT OEL
Sunkioji benzino frakcija (petroleteris)	64742-94-5	1.400 mg/m <sup>3</sup> /300 ppm (TPRV)	09 2011	LT OEL
Sunkioji benzino frakcija (petroleteris)	64742-94-5	800 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL
Sunkioji benzino frakcija (petroleteris)	64742-94-5	900 mg/m <sup>3</sup> /200 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL
Sunkioji benzino frakcija (petroleteris)	64742-94-5	180 mg/m <sup>3</sup> /50 ppm (IPRV)	09 2011	LT OEL
Sunkioji benzino frakcija (petroleteris)	64742-94-5	250 mg/m <sup>3</sup> /75 ppm (TPRV)	09 2011	LT OEL
Sunkioji benzino frakcija (petroleteris)	64742-94-5	1.200 mg/m <sup>3</sup> /300 ppm (TPRV)	09 2011	LT OEL

\*OES BCS: vidiniai Bayer CropScience „Darbo aplinkos standartai“

**8.2 Poveikio kontrolė****Kvėpavimo organų apsauga**

Kai dirbamas su nesupakuotu produktu, ir gali atsirasti sąlytis su produktu:

Naudoti kvėpavimo takų apsaugą su garų ir dujų filtru (10-tas apsaugos lygis) pagal EN140 (A tipas) ar panašų standartą.

Kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama trumpalaikėi veiklai, kad išvengtų likutinės rizikos, kai prieš tai buvo imtasi visų priemonių ir įjvendinamų priemonių šalutiniam poveikiui sumažinti (pvz. vietinė ištraukiamoji ventiliacija). Visada reikia laikytis dujų kaukių gamintojų nurodymų dėl naudojimo ir priežiūros.

**Rankų apsauga**

Dėvėti CE pažymėtas (arba panašias) gumines pirštines (mažiausiai 0,40 mm storumo). Plauti 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.

**Akių apsauga**

Naudoti akinius su šonine apsauga (atitinkančius standartą EN166, 5 ar panašaus apsaugos lygio).

**Odos ir kūno apsaugos priemonės**

Dėvėti standartinę 3 kategorijos 6 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.



## MAISTER OD61

Versija 4 / LT  
102000012795

7/12

Peržiūrėjimo data: 09.09.2013  
Spausdinimo data: 06.03.2015

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 būsena</b>	Skystis
<b>Spalva</b>	smėlio
<b>Kvapaspas</b>	aromatinis
<b>pH</b>	7,0 - 9,0 prie 10 % (23 °C) (dejonizuotas vanduo)
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	80 °C
<b>Užsiliepsnojimo temperatūra</b>	440 °C
<b>Tankis</b>	apytikriai 1,03 g/cm <sup>3</sup> prie 20 °C
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>	Foramsulfuronas: log Pow: 0,60 Etilizoksidifenas: log Pow: 3,8 Natrio metiljodosulfuronas: log Pow: -0,7
<b>Dinaminė klampa</b>	20 - 70 mPa.s prie 20 °C Greičio gradientas 20 /s 20 - 70 mPa.s prie 20 °C Greičio gradientas 100 /s
<b>Paviršiaus įtempis</b>	28,6 mN/m prie 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** Nėra pavojingų reakcijų, jei produktas laikomas ir naudojamas prisilaikant nurodytų reikalavimų.



## MAISTER OD61

Versija 4 / LT  
102000012795

8/12

Peržiūrėjimo data: 09.09.2013  
Spausdinimo data: 06.03.2015

<b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>	Temperatūros ir tiesioginių saulės spindulių ekstremumai.
<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. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

<b>Ūmus toksiškumas prarijus</b>	LD50 (žiurkė) > 5.000 mg/kg
<b>Ūmus toksiškumas įkvėpus</b>	LC50 (žiurkė) 2,26 mg/l Ekspozicijos laikas: 4 val. Nustatyta įkvepiamo aerozolio formoje. Numatytomis naudojimo sąlygomis įkvepiamas aerosolis nesusiformuoja.
<b>Ūmus toksiškumas susilietus su oda</b>	LD50 (žiurkė) > 4.000 mg/kg
<b>Odos dirginimas</b>	Dirgina odą. (triušis)
<b>Akių dirginimas</b>	Dirgina akis. (triušis)
<b>Jautrinimą</b>	Nejautrina. (triušis) OECD Test Guideline 406, Buehler testas Nejautrina. (pelė) OECD Test Guideline 429, vietinių limfmazgių tyrimas (LLNA)

### Pakartotinės dozės toksiškumo vertinimas

Foramsulfuronas nepasižymėjo toksiškumu specifiniams organams eksperimentinių gyvūnų tyrime.  
Etilizoksadifenas nepasižymėjo toksiškumu specifiniams organams eksperimentinių gyvūnų tyrime.  
Natrio metiljodosulfuronas nepasižymėjo toksiškumu specifiniams organams eksperimentinių gyvūnų tyrime.

### Mutageninio poveikio vertinimas

Foramsulfuronas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.  
Etilizoksadifenas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.  
Natrio metiljodosulfuronas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.

### Kancerogeniškumo vertinimas

Foramsulfuronas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.  
Etilizoksadifenas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.  
Natrio metiljodosulfuronas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.

### Toksiškumo reprodukcijai vertinimas





## MAISTER OD61

Versija 4 / LT  
102000012795

9/12

Peržiūrėjimo data: 09.09.2013  
Spausdinimo data: 06.03.2015

Foramsulfuronas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.  
Etilizoksadifenas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.  
Natrio metiljodosulfuronas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.

### Toksiškumo vystymuisi vertinimas

Foramsulfuronas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.  
Etilizoksadifenas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.  
Natrio metiljodosulfuronas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.

### Papildoma informacija

Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

---

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1 Toksiškumas

<b>Toksiškumas žuvims</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) 8,1 mg/l statinis bandymas; Ekspozicijos laikas: 96 val.
<b>Toksiškumas vandens bestuburiams</b>	LC50 (Daphnia magna (Vandens blusa)) 3,4 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 val.
<b>Toksiškumas vandens augmenijai</b>	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 2,4 mg/l Augimo greitis; Ekspozicijos laikas: 72 val. EC50 (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)) 48 µg/l Augimo greitis; Ekspozicijos laikas: 7 d

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

<b>Biologinis skaidomumas</b>	Foramsulfuronas: nėra sparčiai biologiškai suyanti Etilizoksadifenas: nėra sparčiai biologiškai suyanti Natrio metiljodosulfuronas: nėra sparčiai biologiškai suyanti
<b>Koc</b>	Foramsulfuronas: Koc: 38 - 151 Etilizoksadifenas: Koc: 2512 Natrio metiljodosulfuronas: Koc: 45

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

<b>Bioakumuliacija</b>	Foramsulfuronas: Biologiškai nesikaupia. Etilizoksadifenas: Biologiškai nesikaupia. Natrio metiljodosulfuronas: Biologiškai nesikaupia.
------------------------	--

### 12.4 Judumas dirvožemyje

<b>Judumas dirvožemyje</b>	Foramsulfuronas: Judri dirvožemyje Etilizoksadifenas: Mažai judri dirvožemyje
----------------------------	--



## MAISTER OD61

Versija 4 / LT  
102000012795

10/12

Peržiūrėjimo data: 09.09.2013  
Spausdinimo data: 06.03.2015

Natrio metiljodosulfuronas: Judri dirvožemyje

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**PBT ir vPvB vertinimas**

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

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

Natrio metiljodosulfuronas: 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

**Papildoma ekologinė informacija** Kitoks poveikis neturi būti nurodomas.

---

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

**Produktas** Pagal galiojančius teisės aktus ir, jei būtina, pasikonsultavus su atliekų aikštelės atstovais ir (arba) su atsakinga institucija, produktas gali būti paimtas į atliekų aikštelę ar atliekų deginimo įmonę.

**Užteršta pakuotė** Nevisiškai išsivalanti pakuotė turi būti sunaikinta kaip pavojingos atliekos.

**Nenaudojamų produktų likučiai** **020108** agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

---

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

### ADR/RID/ADN

14.1 JT numeris **3082**

14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas **APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.**  
**(ETILIZOKSADIFENAS, PETROLETERIS, SUNKIOJI BENZINO FRAKCIJA)**

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) **9**

14.4 Pakuotės grupė **III**

14.5 Pavojingumo aplinkai riba **TAIP**

Pavojingumo Nr. **90**

Tunelio kodas **E**

Šita klasifikacija negalioja pervežimui cisternose vidaus vandens keliais. Dėl papildomos informacijos kreiptis į gamintoją.

### IMDG



## MAISTER OD61

Versija 4 / LT  
102000012795

11/12

Peržiūrėjimo data: 09.09.2013  
Spausdinimo data: 06.03.2015

14.1 JT numeris	<b>3082</b>
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (ETILIZOKSADIFENAS, PETROLETERIS, SUNKIOJI BENZINO FRAKCIJA)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Jūrų vandens teršalas	TAIP

### IATA

14.1 JT numeris	<b>3082</b>
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (ETILIZOKSADIFENAS, PETROLETERIS, SUNKIOJI BENZINO FRAKCIJA)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojingumo aplinkai riba	TAIP

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėti Saugos duomenų lapo nuo 6 iki 8 skyriaus.

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netransportuoti dideliais kiekiais pagal IBC nuostatas.

---

## 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 pavojingas)

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

---

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

### R frazių, nurodytų 3 skiltyje, tekstas

R10	Degi.
R22	Kenksminga prarijus.
R36	Dirgina akis.
R37	Dirgina kvėpavimo takus.
R38	Dirgina odą.
R41	Gali smarkiai pažeisti akis.
R43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.



## MAISTER OD61

Versija 4 / LT  
102000012795

12/12

Peržiūrėjimo data: 09.09.2013  
Spausdinimo data: 06.03.2015

- R50/53 Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
- R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
- R52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
- R65 Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.
- R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

### Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skyriuje, reikšmės

- H226 Degūs skystis ir garai.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- 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.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lape informacija pateikta vadovaujantis Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 ir Reglamento (ES) Nr. 453/2010 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 paremta mūsų žiniomis apie produktą aprašymo 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 teisės aktų reikalavimų.

**Priežastis peržiūrai:** Saugos duomenų lapas parengtas pagal Reglamentą (ES) Nr. 453/2010.

2 Skirsnis: Galimi pavojai.

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