

# Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/16

---

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 17.07.2015

versija: 6.0

Produktas: **ORVEGO**

(ID Nr. 30492031/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.07.2015

---

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

**ORVEGO**

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: augalų apsaugos produktas, fungicidas

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

Bendrovė:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktinis adresas:  
BASF UAB  
Sausio 13-osios 4A  
04343 Vilnius  
LITHUANIA

Telefonas: +370 5 210-7450  
El. pašto adresas: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

International emergency number:

Telefonas: +49 180 2273-112

---

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oralinė)

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 17.07.2015

versija: 6.0

Produktas: **ORVEGO**

(ID Nr. 30492031/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.07.2015

Aquatic Chronic 3

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

## 2.2. Ženklavimo elementai

Klasifikacija/ženklavimas pagal Lietuvos nuostatas.

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

H302	Kenksminga prarijus.
H412	Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P280 Mūvėti apsaugines pirštines.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės reikalavimus

Specialių preparatų (GHS):

EUH208: Gali sukelti alerginę reakciją. Sudėtyje yra: 1,2-BENZIZOTIAZOL-3(2H)-ONAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

! Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: dimethomorph, AMETOCTRADIN

## 2.3. Kiti pavojai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Žr. 12 skyrių – PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

Jei šiame skyriuje pateikiama susijusi informacija apie kitus pavojus, dėl kurių nėra klasifikuojama, bet kurie gali prisidėti prie bendrojo medžiagos arba mišinio pavojaus.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 17.07.2015

versija: 6.0

Produktas: **ORVEGO**

(ID Nr. 30492031/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.07.2015

---

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

#### 3.2. Mišiniai

##### Cheminė sudėtis

augalų apsaugos produktas, fungicidas, koncentruota suspensija (k.s.)

Sudėtis: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine (Sudėtis (tirpalo/tirpale): 27 %)

##### Sudėtinės dalys (GHS)

pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

4-(3-(4-chlorfenil)-3-(3,4-dimetoksifenil)akriiloil)morfolinas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): 20,3 % Aquatic Chronic 2

CAS – Numeris: 110488-70-5 H411

EC-Numeris: 404-200-2

INDEX numeris: 613-102-00-0

fenolsulfonrūgšties-formaldehidas-polikondensatas kaip natrio druska

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 5 % Eye Dam./Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

H319, H412

propan-1,2-diolio

Sudėtis (tirpalo/tirpale): < 20 %

CAS – Numeris: 57-55-6

EC-Numeris: 200-338-0

REACH registracijos numeris: 01-

2119456809-23

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

---

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

---

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 17.07.2015

versija: 6.0

Produktas: **ORVEGO**

(ID Nr. 30492031/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.07.2015

---

Nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą, kreipkitės medicininės pagalbos.

Patenkus ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

Paveiktas akis praplaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, neužmerkdami akių.

Prarijus:

Nedelsiant praskalauti burną, tada išgerti 200-300 ml vandens, kreiptis į gydytoją.

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

Simptomai: Svarbiausi žinomi simptomai ir padariniai aprašyti etiketėse (žr. 2 skyrių) ir (arba) 11 skyriuje., Kiti svarbūs simptomai ir padariniai iki šiol nežinomi.

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

Apdorojimas: Gydykite pagal simptomus (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos), konkretus priešnuodis nežinomas.

---

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1. Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės:

vandens gesintuvas, anglies dioksidas, putos, sausi milteliai

### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

anglies monoksidas, carbon dioxide, azoto oksidai, organochloriniai junginiai

Paminėtos medžiagos/medžiagų grupės gali būti pašalinamos esant gaisrui.

### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite savarankišką kvėpavimo aparatą ir nuo cheminių medžiagų apsaugančius drabužius.

Papildoma informacija:

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų. Tarą laikykite vėsiai apipurkšdami vandeniu, jei ji pradėtų degti. Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai, neleiskite jam ištekėti į nutekamuosius vandenis. Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus.

---

---

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 17.07.2015

versija: 6.0

Produktas: **ORVEGO**

(ID Nr. 30492031/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.07.2015

---

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Neįkvėpkite garų/purškalo. Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišmeskite į podirvį/gruntą. Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Mažam kiekiui: Surinkti su atitinkama tinkama absorbuojančia medžiaga (t.y. smėliu, pjuvenomis, bendros paskirties rišamąja medžiaga, silikageliu).

Dideliam kiekiui: Užtvankos išsiliejimas. Išpumpuoti produktą.

Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus. Atliekas rinkite atitinkamuose konteineriuose, kuriuos galima pažymėti etiketėmis ir užsandarinti. Kruopščiai išplaukite užterštas grindis ir daiktus vandeniui ir valymo priemonėmis, laikydamiesi aplinkos apsaugos reikalavimų.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie poveikio kontrolės priemones/asmeninę apsaugą ir likučių tvarkymą galima rasti 8 ir 13 skyriuose.

---

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių ypatingų priemonių. Užtikrinkite visišką sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuprausti.

Apsauga nuo gaisro ir sprogo:

Medžiaga/produktas nėra degus. Produktas nėra sproguos. Nereikia laikytis jokių ypatingų atsargumo priemonių.

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

Atskirti nuo maisto ir gyvulių pašaro.

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Apsaugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

Laikymo stabilumas:

Laikymo trukmė: 36 mėn.

Saugokite nuo žemiau nurodytos temperatūros: -5 °C

Esant žemesnei už nurodytą temperatūrai produktas gali kristalizuotis.

Saugokite nuo pirmą nurodytos temperatūros: 40 °C

Jeigu medžiaga/produktas saugomas virš nurodytos temperatūros ilgą laikotarpį, gali pasikeisti produkto savybės.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 17.07.2015

versija: 6.0

Produktas: **ORVEGO**

(ID Nr. 30492031/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.07.2015

### **7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Dėl 1 skyriuje surašytų aktualių nustatytų naudojimo būdų laikytis šiame 7 skyriuje paminėtų rekomendacijų.

---

## **8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**

### **8.1. Kontrolės parametrai**

#### Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

57-55-6: propan-1,2-diolio

LSV vertė 7 mg/m<sup>3</sup> (UER (LT))

### **8.2. Poveikio kontrolė**

#### Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Tinkama kvėpavimo apsauga aukštesnėms koncentracijoms arba ilgalaikiam poveikiui: Kombinuotas filtras organinių, neorganinių, rūgštis neorganinių ir šarminių junginių dujoms/garams (pvz., EN 14387 tipas ABEK).

Rankų apsaugai:

Atitinkamos atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN 374), taip pat su pratęstu, tiesioginiu kontaktu (Rekomenduojama: apsaugi rodiklis 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laiko pagal EN 374): Pvz., butadiennitrilinis kaučiukas (0,4 mm), chlorpreninis kaučiukas (0,5 mm), butilkaučiukas (0,7 mm) ir kt.

Akių apsauga:

Saugos akiniai su šoninėmis apsaugomis (sandarūs apsauginiai akiniai) (pvz., EN 166)

Kūno apsauga:

Kūno apsaugą reikia pasirinkti priklausomai nuo veiklos ir galimo poveikio, pvz., prijuostė, apsauginiai auliniai batai, nuo cheminių medžiagų apsaugantis kostiumas (pagal DIN-EN 465).

#### Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Naudojimo instrukcijos reikalavimai apie asmeninę apsauginę įrangą taikomi naudojant pasėlių apsaugos medžiagas, pateikiamas galutinio vartotojo pakuotėje. Rekomenduojama dėvėti uždarus darbo drabužius. Darbinius drabužius laikykite atskirai. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

---

## **9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

### **9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Forma: suspensija

Spalva: baltas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 17.07.2015

versija: 6.0

Produktas: **ORVEGO**

(ID Nr. 30492031/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.07.2015

Kvapaspas:	silpnai aromatinis	
kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta, ar gali kelti pavojų sveikatai įkvėpus.	
pH kiekis:	apie 6 - 8 (CIPAC standarto vanduo D, 1 %(m), 20 °C)	(kita)
Užšalimo temperatūra:	apie -6,2 °C	
Pradinė virimo temperatūra:	apie 100 °C (1.013 hPa)	
Pliūpsnio temperatūra:	Pliūpsnio temperatūros nėra – matavimas atliktas pagal užvirimo tašką.	(Direktyva 92/69/EEB, A.9)
Garavimo greitis:	netaikomas	
Užsidegimo taškas:	netaikomas	
Žemutinė sprogoimo riba:	Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir musu žiniomis apie jo sudetį neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.	
Viršutinė sprogoimo riba:	Vadovaudamiesi savo patirtimi, susijusia su šiuo produktu, ir musu žiniomis apie jo sudetį neturime pagrindo manyti, kad egzistuoja koks nors pavojus, jei produktas yra naudojamas tinkamai ir laikantis numatytos paskirties.	
Užsiliepsnojimo temperatūra:	463 °C	(Direktyva 92/69/EEB, A.15)
Garų slėgis:	Produktas nebuvo patikrintas.	
Tankis:	apie 1,11 g/cm <sup>3</sup> (apie 20 °C)	(OECD gairės 109)
Santykinis garų tankis (ore):	netaikomas	
Tirpumas vandenyje:	sklaidus	
Informacija apie: 4-(3-(4-chlorfenil)-3-(3,4-dimetoksifenil)akriloil)morfolinas n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):	2,63 - 2,73 (20 °C)	
Terminis skilimas:	220 °C, 20 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) 285 °C, 340 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) Pagal JT pervežimo reglamentų 4.1 klasę nepriskiriama medžiagoms, kurios gali savarankiškai skilti.	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 17.07.2015

versija: 6.0

Produktas: **ORVEGO**

(ID Nr. 30492031/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.07.2015  
(OECD 114)

Klumpumas:	apie 81 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	
Sprogimo pavojus:	Pagal cheminę struktūrą nėra indikacijų apie sprogstamąsias savybes.	(Direktyva 92/69/EEB, A.14)
Degimo palaikymas:	neskleidžiantis ugnies	(Directive 2004/73/EC, A.21)

## 9.2. Kita informacija

Kita informacija:

Jeigu reikia, informacija apie kitas fizikines ir chemines savybes yra pateikiama šiame skyriuje.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, jeigu jis laikomas ir naudojamas kaip nurodyta.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Žr. MSDS 7 dalį „Tvarkymas ir saugojimas“.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:

stiprios rūgštys, stiprios bazės, stipriai oksiduojančios medžiagos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Vidutiniško toksiškumo po pavienio prarijimo. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos. Iš esmės netoksiškas įkvėpus.



BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 17.07.2015

versija: 6.0

Produktas: **ORVEGO**

(ID Nr. 30492031/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.07.2015

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 500 - < 2.000 mg/kg (OECD gairės 423)

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 5,1 mg/l 4 h (OECD gairės 403)

Aerolis buvo patikrintas.

LD50 žiurkė (oda): > 5.000 mg/kg (OECD gairės 402)

#### Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Nedirginantis akių. Nedirginantis odos.

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas triušis: nedirginantis (OECD gairės 404)

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas) triušis: nedirginantis (OECD gairės 405)

#### Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Odą jautrinančių požymių įrodymų nėra.

Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

Buehler testas jūrų kiaulytė: Odai padidintą jautrumą sukeliantis poveikis tiriant gyvūnus nebuvo pastebėtas. (OECD gairės 406)

Pelių vietinių limfmazgių tyrimas (LLNA) pelė: Odai padidintą jautrumą sukeliantis poveikis tiriant gyvūnus nebuvo pastebėtas. (OECD gairės 429)

#### Lytinių ląstelių mutagenėzė

Mutageniškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Mutageniškumo testai neparodė jokio genotoksinio potencialo.

#### Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Įvairių tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikė kancerogeninio poveikio indikacijų.

#### Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikia jokių požymių, kad pasireikštų vaisingumo susilpninimo poveikis.

---

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 17.07.2015

versija: 6.0

Produktas: **ORVEGO**

(ID Nr. 30492031/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.07.2015

---

#### Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Tyrimai su gyvūnais nepateikia jokių vaisingumo susilpninimo poveikio požymių naudojant dozes, kurios nebuvo toksiško suaugusiems gyvūnams.

#### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Remiantis turima informacija, toksiškumas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio poveikio nėra tikėtinas.

Pastabos: Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

#### Pakartotines dozes toksiškumas ir toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes. Po kartotinio skyrimo gyvūnams konkrečios medžiagos keliamas toksiškumas organui nebuvo pastebėtas.

#### Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

#### Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą

Netinkamas naudojimas gali būti žalingas sveikatai.

---

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1. Toksiškumas**

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Ūmiai žalinga vandens organizmams. Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) 23,2 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEB, C.1, statinis)

Vandens blusai:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD gairės 202, 1 dalis)

Vandens augalams:

EC50 (72 h) 74,2 mg/l (augimo greitis), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD gairės 201)

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 17.07.2015

versija: 6.0

Produktas: **ORVEGO**

(ID Nr. 30492031/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.07.2015

*Informacija apie: 4-(3-(4-chlorfenil)-3-(3,4-dimetoksifenil)akriloil)morfolinas*

*Chroniškas toksiškumas žuvis:*

**Nepastebėta poveikio koncentracija (60 d) 0,0562 mg/l, *Oncorhynchus mykiss***  
-----

*Informacija apie: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine*

*Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:*

**Nepastebėta poveikio koncentracija (21 d) 0,044 mg/l, *Daphnia magna* (OECD gairės 211, pusiau statiškas)**

**Žr. vartotojams nurodytą tekstą.**  
-----

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) įvertinimas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

*Informacija apie: 4-(3-(4-chlorfenil)-3-(3,4-dimetoksifenil)akriloil)morfolinas*

*Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) įvertinimas:*

*Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).*

*Informacija apie: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine*

*Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) įvertinimas:*

*Pagal OECD kriterijus produktas nėra greitai mikroorganizmų skaidomas, tačiau natūraliai mikroorganizmų skaidomas.*  
-----

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

*Informacija apie: 4-(3-(4-chlorfenil)-3-(3,4-dimetoksifenil)akriloil)morfolinas*

*Bioakumuliacijos galimybė:*

*Dėl n-oktanolio/vandens paskirstymo organizmuose nesitikima jokio žymaus kaupimosi (log Pow).*

*Informacija apie: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine*

*Bioakumuliacijos galimybė:*

*Biokoncentracijos faktorius: 197 - 202, *Lepomis macrochirus**

*Netikėtina, kad kauptųsi organizmuose.*  
-----

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Adsorbicija į dirvožemį: Produktas nebuvo patikrintas. Ataskaita padarytas pagal atskirų komponentų produktų savybes.

*Informacija apie: 4-(3-(4-chlorfenil)-3-(3,4-dimetoksifenil)akriloil)morfolinas*

*Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:*

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 17.07.2015

versija: 6.0

Produktas: **ORVEGO**

(ID Nr. 30492031/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.07.2015

*Lakumas: Medžiaga iš vandens paviršiaus neišgaruos į atmosferą.*

*Adsorbcija į dirvožemį: Pavėjus dirvožemiui gali būti absorbuojamos kietosios dirvožemio dalelės, todėl požeminio vandens užteršimas nėra tikėtinas.*

*Informacija apie: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine*

*Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:*

*Adsorbcija į dirvožemį: Pavėjus dirvožemiui gali būti absorbuojamos kietosios dirvožemio dalelės, todėl požeminio vandens užteršimas nėra tikėtinas.*

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/ bioakumuliacinė/ toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

## 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į Reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

## 12.7. Papildoma informacija

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:

Produkto neišpilkite į aplinką be kontrolės.

# 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

## 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Reikia nusiųsti į atitinkamą deginimo įmonę, laikantis vietinių nuostatų.

Užterštos pakuotės:

Užterštą pakuotę reikia ištuštinti kaip įmanoma labiau ir sunaikinti tokiu pačiu būdu kaip ir medžiagą/produktą.

# 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

## Sausumos transportas

ADR

JT numeris

UN3082

JT teisingas krovinio

APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis

pavadinimas:

AMETOCTRADIN, DIMETHOMORPH)

Gabenimo pavojingumo

9, EHSM

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 17.07.2015

versija: 6.0

Produktas: **ORVEGO**

(ID Nr. 30492031/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.07.2015

klasė (-s):

Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Tunelio kodas: E

RID

JT numeris	UN3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis AMETOCTRADIN, DIMETHOMORPH)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EISM

Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

#### **Vidaus vandens transportas**

ADN

JT numeris	UN3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis AMETOCTRADIN, DIMETHOMORPH)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EISM

Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma
Transportavimas vidaus vandenų laivu:	Neįvertinta.

#### **Jūros transportas**

IMDG

JT numeris:	UN 3082
JT teisingas krovinio pavadinimas:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis AMETOCTRADIN, DIMETHOMORPH)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9, EISM

Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	taip

#### **Sea transport**

IMDG

UN number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains AMETOCTRADIN, DIMETHOMORPH)
Transport hazard class(es):	9, EISM

Packing group:	III
Environmental	yes

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 17.07.2015

versija: 6.0

Produktas: **ORVEGO**

(ID Nr. 30492031/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.07.2015

Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Jūros teršalas: TAIP Nežinoma	hazards:  Special precautions for user:	Marine pollutant: YES None known
---	-------------------------------------	---	--

### Oro transportas

### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

JT numeris: JT teisingas krovinio pavadinimas:	UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (sudėtis AMETOCTRADIN, DIMETHOMORPH) 9, EHSM	UN number: UN proper shipping name:	UN 3082 ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains AMETOCTRADIN, DIMETHOMORPH) 9, EHSM
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):		Transport hazard class(es):	
Pakuotės grupė: Pavojus aplinkai:	III taip	Packing group: Environmental hazards:	III yes
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma	Special precautions for user:	None known

#### 14.1. JT numeris

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT numerio“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT teisingo krovinio pavadinimo“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Gabenimo pavojingumo klasės(-ių)“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.4. Pakuotės grupė

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pakuotės grupės“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pavojus aplinkai“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Specialios atsargumo priemonės naudotojams“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 17.07.2015

versija: 6.0

Produktas: **ORVEGO**

(ID Nr. 30492031/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.07.2015

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

#### **Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

Reglamentavimas:	Neįvertinta.	Regulation:	Not evaluated
Siunta patvirtinta:	Neįvertinta.	Shipment approved:	Not evaluated
Taršos pavadinimas:	Neįvertinta.	Pollution name:	Not evaluated
Taršos kategorija:	Neįvertinta.	Pollution category:	Not evaluated
Laivo tipas:	Neįvertinta.	Ship Type:	Not evaluated

## **15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

Šios įrangos apsaugoto produkto naudotojui taikoma: „Norėdami išvengti žalos žmogui ir aplinkai, vadovaukitės naudojimo instrukcijomis.“ (Directive 1999/45/EB, 10 straipsnis, Nr. 1.2)

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).

Spe3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Spe1 Siekiant apsaugoti požeminį vandenį nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra ametoktradino dažniau kaip kartą per trejus metus tame pačiame lauke.

### **15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Patarimai dėl produktų tvarkymo pateikti šio saugos duomenų lapo 7 ir 8 skyriuose.

## **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Norint tinkamai ir saugiai naudoti šį produktą reikia žiūrėti patvirtinimo sąlygas, išdėstytas produkto etiketėje.

Klasifikacijų, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, jei paminėta 2 arba 3 skyriuje, pilnas tekstas:

Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412	Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.

Jei turite klausimų ar abejonių dėl šių MSDL, jų turinio, ar su kitokių su produkto saugumu susijusių klausimų, rašykite šiuo adresu: [product-safety-north@basf.com](mailto:product-safety-north@basf.com)

---

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 17.07.2015

versija: 6.0

Produktas: **ORVEGO**

(ID Nr. 30492031/SDS\_CPA\_LT/LT)

Spausdinimo data 18.07.2015

---

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys surinkti remiantis mūsų dabartinėmis žiniomis ir patirtimi; produktą jie apibūdina tik pagal saugos reikalavimus. Duomenys neapibūdina produkto ypatybių (produkto specifikacija). Nei jokia gaminio suderinta ypatybė, nei jo tinkamumas konkrečiam tikslui neturi būti pašalintas iš šiame saugos duomenų lape pateiktų duomenų. Mūsų produkto gavėjui tenka atsakomybė užtikrinti, kad būtų paisoma bet kokių nuosavybės teisių, esamų įstatymų ir teisės aktų.

---

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.