



**FOLICUR**

Versija 1 / LT  
102000007162

1/11

Peržiūrėjimo data: 13.03.2019  
Spausdinimo data: 13.03.2019

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

**1.1 Produkto identifikatorius**

**Prekinis pavadinimas** FOLICUR  
**Produkto kodas (UVP)** 04407040, 81711690

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

**Naudojimas** Fungicidas  
**Naudojimo apribojimai** Žr. ant produkto etiketės nurodytus apribojimus.

**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.**

Toksiškumas reprodukcijai: 2 kategorija  
H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Ūmus toksiškumas: 4 kategorija  
H302 Kenksminga prarijus.  
H332 Kenksminga įkvėpus.

Smarkus akių pažeidimas: 1 kategorija  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis: 3 kategorija  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.



## FOLICUR

Versija 1 / LT  
102000007162

2/11

Peržiūrėjimo data: 13.03.2019  
Spausdinimo data: 13.03.2019

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.

Ūmus toksiškumas: 4 kategorija  
H302 Kenksminga prarijus.

Ūmus toksiškumas: 4 kategorija  
H332 Kenksminga įkvėpus.

Smarkus akių pažeidimas: 1 kategorija  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis: 3 kategorija  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Toksiškumas reprodukcijai: 2 kategorija  
H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai: 2 kategorija  
H411 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:

- Tebuconazole
- N,N-dimetildekan-1-amidas



**Signalinis žodis:** Pavojinga

#### Pavojingumo frazės

- H302 + H332 Kenksminga prarijus arba įkvėpus.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
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 sodybų ar nuo kelių).  
SPe 4 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 %, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

#### Atsargumo frazės



**FOLICUR**

Versija 1 / LT  
102000007162

3/11

Peržiūrėjimo data: 13.03.2019  
Spausdinimo data: 13.03.2019

- P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
- P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
- P261 Stengtis neįkvėpti rūko/ garų.
- P261 Stengtis neįkvėpti aerozolio.
- 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 APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- P312 Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
- P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
- P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

**2.3 Kiti pavojai**

Kiti pavojai nežinomi.

**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

**3.2 Mišiniai**

**Cheminė prigimtis**

Vandens emulsija (EW)  
Tebukonazolas 250 g/l

**Pavojingi komponentai**

Pavojingumo frazės pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

| Pavadinimas               | CAS Nr. /<br>EB Nr. /<br>REACH Reg. Nr.          | Klasifikacija  | Konc. [%] |
|---------------------------|--|--|-----------|
|                           |  | REGLAMENTAS (EB)<br>Nr. 1272/2008  |           |
| Tebukonazolas             | 107534-96-3<br>403-640-2                         | Acute Tox. 4, H302<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | 25,8      |
| N,N-dimetildekan-1-amidas | 14433-76-2<br>238-405-1<br>01-2119485027-36-XXXX | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412  | > 25      |

**Tolesnė informacija**

|               |             |                                     |
|---------------|-------------|-------------------------------------|
| Tebukonazolas | 107534-96-3 | M faktorius: 1 (ūmus), 10 (lėtinis) |
|---------------|-------------|-------------------------------------|

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skirsnyje.

**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.

**FOLICUR**Versija 1 / LT  
102000007162

4/11

Peržiūrėjimo data: 13.03.2019

Spausdinimo data: 13.03.2019

---

|   |  |
|---|--|
| <b>Įkvėpimas</b>  | Išvesti į gryną orą. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje. Nedelsiant kviešti 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.  |
| <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. Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą. |
| <b>Nurijimas</b>  | Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.   |
| <b>4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)</b>   |  |
| <b>Simptomai</b>  | Nėra jokių žinomų ar numatomų simptomų.  |
| <b>4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą</b> |  |
| <b>Gydymas</b>  | Simptominis gydymas. Produkto nurijimo atveju skrandžio plovimas atliekamas tik per pirmąsias 2 valandas kai buvo nurytas didelis kiekis. Rekomenduojama visada vartoti aktyvios anglies ir natrio sulfato. Nėra specifinio priešnuodžio.                        |

---

**5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS****5.1 Gesinimo priemonės**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Tinkamos</b>   | Vandens pūslai, Anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> ), Putos, Smėlis |
| <b>Netinkamos</b> | Nežinomas.  |

|   |   |
|---|---|
| <b>5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai</b> | Gaisro atveju gali išsiskirti: Vandeniilio chloridas (HCl), Vandeniilio cianidas (ciano vandeniilio rūgštis), Anglies monoksidas (CO), Azoto oksidai (NO <sub>x</sub> ) |
|---|---|

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

|   |   |
|---|---|
| <b>Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams</b> | Gaisro ir sprogimo 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. |
|---|--|

**FOLICUR**Versija 1 / LT  
102000007162

5/11

Peržiūrėjimo data: 13.03.2019  
Spausdinimo data: 13.03.2019**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

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

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

**7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

**Saugaus naudojimo rekomendacijos** Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema.

**Higienos priemonės** Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Darbo drabužius laikyti atskirai. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Iš karto nusivilkti suterštus drabužius ir juos išvalyti kitam naudojimui. Drabužiai, kurie neišsivalo, turi būti sunaikinti (sudeginti). Iš karto nusivilkti suterštus drabužius ir juos išvalyti kitam naudojimui. Kruopščiai nuplaukite ir užsivilkite švarius drabužius.

**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. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos.

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

**Tinkamos medžiagos** HDPE (didelio tankio polietilenas)

**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 | Pagrindas, bazė |
|--------------------|-------------|-----------------------------------|--------------|-----------------|
| Tebukonazolas      | 107534-96-3 | 0,2 mg/m <sup>3</sup><br>(SK-ABS) |              | 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

**FOLICUR**Versija 1 / LT  
102000007162

6/11

Peržiūrėjimo data: 13.03.2019  
Spausdinimo data: 13.03.2019

(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              | Butadiennitrilinis kaučiukas                |
| Prasiskverbimo sparta | > 480 min.                                  |
| Pirštinių storis      | > 0,4 mm                                    |
| Apsaugos indeksas     | 6 klasė                                     |
| Direktyva             | Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374. |

**Akių apsauga**

Naudoti akinius su šonine apsauga (atitinkančius standartą EN166, 5 ar panašaus apsaugos lygio) ir apsauginį veido skydelį (atitinkantį standartą EN166, 3 ar panašaus apsaugos lygio).

**Odos ir kūno apsaugos priemonės**

Dėvėti standartinę 3 kategorijos 6 tipo apsauginę 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**

|   |  |
|---|--|
| <b>Agregatinė būsena</b>                              | Skystis, Nuo skaidraus iki lengvai drumsto                           |
| <b>Spalva</b>   | šviesiai geltona   |
| <b>Kvapas</b>   | aromatinis   |
| <b>pH</b>   | 5,0 - 8,0 (1 %) (23 °C) (dejonizuotas vanduo)                        |
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b>                          | > 172 °C   |
| <b>Užsiliepsnojimo temperatūra</b>                    | 345 °C   |
| <b>Tankis</b>   | apytikriai 0,97 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)                           |
| <b>Tirpumas vandenyje</b>                             | emulguojamas   |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b> | Tebukonazolas: log Pow: 3,7<br>N,N-Dimetildekanamidas: log Pow: 2,46 |
| <b>Kinematinė klampa</b>                              | apytikriai 34,1 mm <sup>2</sup> /s ( 20 °C)                          |
| <b>Paviršiaus įtemptis</b>                            | 28,6 mN/m ( 20 °C)   |

**FOLICUR**Versija 1 / LT  
102000007162

7/11

Peržiūrėjimo data: 13.03.2019  
Spausdinimo data: 13.03.2019

---

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Oksidacinės savybės</b>  | Nesioksiduoja  |
| <b>Sprogstamumas</b>        | Nesprogi<br>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** 350 °C, Įkaitimo koeficientas: 3 K/min  
Normaliomis sąlygomis stabilus.  
Egzoterminis skilimas.

**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) > 200 - < 2.000 mg/kg

**Ūmus toksiškumas įkvėpus** LC50 (Žiurkė) apytikriai 5 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 4 val.  
Nustatyta įkvepiamo aerozolio formoje.

**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** Gali smarkiai pažeisti akis. (Triušis)

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Nejautrina. (Jūrų kiaulytė)  
OECD tyrimų gairės 406, Buehlerio bandymas  
Nejautrina. (Jūrų kiaulytė)  
OECD Test Guideline 406, Magnusson/Kligman testas

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

Tebukonazolas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**FOLICUR**Versija 1 / LT  
102000007162

8/11

Peržiūrėjimo data: 13.03.2019  
Spausdinimo data: 13.03.2019

N,N-dimetildekan-1-amidas: Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

Tebukonazolas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.

N,N-Dimetildekanamidas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.

**Mutageninio poveikio vertinimas**

Tebukonazolas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.

N,N-Dimetildekanamidas nebuvo genotoksiškas in vitro tyrimų serijoje.

**Kancerogeniškumo vertinimas**

Tebukonazolas : didelės dozės pelės sukėlė navikų padažnėjimą šiuose organuose: Kepenys.

Mechanizmas, kuris skatina šių navikų susidarymą, nėra būdingas žmonėms.

N,N-Dimetildekanamidas nepasižymi karcinogeniniu poveikiu.

**Toksiškumo reprodukcijai vertinimas**

Tebukonazolas pasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų tyrime tik skiriant dozes toksiškas ir motininiams gyvūnams. Stebėtas Tebukonazolas toksinis poveikis reprodukcijai yra susijęs su toksiškumu tėvams.

N,N-Dimetildekanamidas nepasižymi toksiškumu reprodukcijai patelėms netoksinėmis dozėmis.

**Toksiškumo vystymuisi vertinimas**

Tebukonazolas pasižymėjo toksiškumu vystymuisi tik skiriant dozes toksiškas vaisingoms patelėms.

Tebukonazolas pasižymėjo padidėjęs poimplantacinių nuostolių dažnumas, padidėjęs ne specifinių apsigimimų dažnumas.

N,N-Dimetildekanamidas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Papildoma informacija**

Dirgina kvėpavimo takus.

**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1 Toksiškumas**

|   |   |
|---|---|
| <b>Toksiškumas žuvims</b>                       | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) 9,28 mg/l<br>Ekspozicijos laikas: 96 val.  |
| <b>Toksiškumas vandens bestuburiams</b>         | EC50 (Daphnia magna (Dafnija (Vandens blusa))) 7,3 mg/l<br>Ekspozicijos laikas: 48 val.   |
| <b>Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiams</b> | NOEC (Daphnia (Dafnija)): 0,010 mg/l<br>Ekspozicijos laikas: 21 d<br>Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga tebukonazolu.                                  |
| <b>Toksiškumas vandens augmenijai</b>           | EC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)) 3,51 mg/l<br>Prieaugis; Ekspozicijos laikas: 72 val.<br>(Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)) 0,237 mg/l |





**FOLICUR**

Versija 1 / LT  
102000007162

9/11

Peržiūrėjimo data: 13.03.2019  
Spausdinimo data: 13.03.2019

Prieaugis; Ekspozicijos laikas: 7 d  
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga tebukonazolu.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

**Biologinis skaidomumas** Tebukonazolas:  
Nėra sparčiai biologiškai suyrinti  
N,N-Dimetildekanamidas:  
sparčiai biologiškai suyrinti

**Koc** Tebukonazolas: Koc: 769

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

**Bioakumuliacija** Tebukonazolas: Biokoncentracijos koeficientą (BCF) 35 - 59  
Biologiškai nesikaupia.  
N,N-Dimetildekanamidas:  
Biologiškai nesikaupia.

**12.4 Judrumas dirvožemyje**

**Judrumas dirvožemyje** Tebukonazolas: Mažai judri dirvožemyje  
N,N-Dimetildekanamidas: Mažai judri dirvožemyje

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT ir vPvB vertinimas** Tebukonazolas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).  
N,N-Dimetildekanamidas: 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 tvarkymo įrenginių valdytoju ir (arba) atsakinga institucija, produktą galima šalinti sąvartyne arba atiduoti į atliekų deginimo įmonę.

**Užteršta pakuotė** 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 GABENIMĄ**

**ADR/RID/ADN**

14.1 JT numeris

14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas

**3082**

**APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.**

**(TEBUKONAZOLO TIRPALAS)**

**FOLICUR**Versija 1 / LT  
102000007162

10/11

Peržiūrėjimo data: 13.03.2019  
Spausdinimo data: 13.03.2019

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| 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. (TEBUCONAZOLE SOLUTION) |
| 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. (TEBUCONAZOLE SOLUTION ) |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)   | 9  |
| 14.4 Pakuotės grupė                    | III  |
| 14.5 Pavojus aplinkai                  | TAIP   |

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Žiūrėti Saugos duomenų lapo 6 - 8 skirsnius.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą**

Pagal IBC kodeksą negalimas nesupakuoto produkto gabenimas.

**15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Papildoma informacija**

PSO klasifikacija: II (Vidutiniškai pavojingas)

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Šiai medžiagai cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

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

H302 Kenksminga prarijus.  
H315 Dirgina odą.

**FOLICUR**Versija 1 / LT  
102000007162

11/11

Peržiūrėjimo data: 13.03.2019  
Spausdinimo data: 13.03.2019

|       |  |
|-------|--|
| H319  | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                     |
| H335  | Gali dirginti kvėpavimo takus.                                     |
| H361d | Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.                   |
| H400  | Labai toksiška vandens organizmams.                                |
| H410  | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H412  | Kenksminga 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%   |
| 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:** Saugos duomenų lapas parengtas pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830.

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