



FOLICUR

Versija 3 / LT
10200007162

1/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 18.09.2023

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas FOLICUR
UFI NX80-T0JA-G00G-MDP3
Produkto kodas (UVP) 04407040, 81711690

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas Fungicidas

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 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.

Ūmus toksiškumas: 4 kategorija
H302 Kenksminga prarijus.

Ūmus toksiškumas: 4 kategorija
H332 Kenksminga įkvėpus.

Smarkus akių pažeidimas: 1 kategorija
H318 Smarkiai pažeidžia akis.



FOLICUR

Versija 3 / LT
102000007162

2/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 18.09.2023

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

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

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.

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.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai: 2 kategorija
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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:

- 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/netikslinius augalus, nenaudoti ant tokių

**FOLICUR**Versija 3 / LT
10200007162

3/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023

Spausdinimo data: 18.09.2023

nelaidžių paviršių, kaip: asfaltas, betonas, grindinio akmenys, geležinkelio bėgių ar kitose situacijose, kuriose didelė nuotėkio tikimybė.

Atsargumo frazės

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	Pasijutus 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

Be tų, kurie minimi, nėra jokių papildomų pavojų.

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).

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**

Vandens emulsija (EW)
Tebukonazolas 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	

**FOLICUR**Versija 3 / LT
102000007162

4/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 18.09.2023

Tebukonazolas	107534-96-3 403-640-2	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	25,8
N,N-dimetildekan-1- amidas	14433-76-2 238-405-1 01-2119485027-36-XXXX	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	> 50 – < 100

Tolesnė informacija

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

Šiame skirsnyje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skirsnyje.

Dalelių savybės

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų

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.

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. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.

Nurijimas

Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Simptomai**

Nėra numatytų ar tikėtinų 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 aktyvintos anglies ir natrio sulfato. Nėra specifinio priešnuodžio.



FOLICUR

Versija 3 / LT
102000007162

5/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023

Spausdinimo data: 18.09.2023

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos	Vandens srovė, Anglies dioksidas (CO ₂), Putos, Smėlis
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), Azoto oksidai (NO _x)
---	---

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	Gaisro ir sprogoimo 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 asmens apsaugos priemones.
----------------------------	---

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės	Neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenius, nuotėkas.
---	---

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 pertraukus 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.

**FOLICUR**Versija 3 / LT
10200007162

6/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 18.09.2023**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms 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	Šaltinis
Tebukonazolas	107534-96-3	0,2 mg/m ³ (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 (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 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 cheminės medžiagos atspariu kostiumu ir dažnai turi būti

**FOLICUR**Versija 3 / LT
10200007162

7/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 18.09.2023

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 būsena	Skystis, Nuo skaidraus iki lengvai drumsto
Spalva	šviesiai geltona
Kvapaspas	aromatinis
Kvapo atsiradimo slenkstis	Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	Neturima duomenų
Virimo taškas	Neturima duomenų
Degumas	Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	> 172 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	345 °C
Terminis skilimas	350 °C Įkaitimo koeficientas:3 K/minEgzoterminis skilimas.
Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)	Neturima duomenų
pH	5,0 - 8,0 (1 %) (23 °C) (dejonizuotas vanduo)
Dinaminė klampa	Neturima duomenų
Kinematine klampa	apytikriai 34,1 mm ² /s (20 °C)
Tirpumas vandenyje	emulguojamas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Tebukonazolas: log Pow: 3,7 N,N-Dimetildekanamidas: log Pow: 2,46
Paviršiaus įtempis	28,6 mN/m (20 °C)
Garų slėgis	Neturima duomenų
Tankis	apytikriai 0,97 g/cm ³ (20 °C)
Santykinis tankis	Neturima duomenų

**FOLICUR**Versija 3 / LT
102000007162

8/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 18.09.2023

Santykinis garų tankis	Neturima duomenų
Vertinimas nanodalelės	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra nanoformų
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.
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. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Ūmus toksiškumas prarijus	LD50 (Žiurkė) > 200 - < 2.000 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus	LC50 (Žiurkė) apytikriai 5 mg/l Poveikio trukmė: 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	Gali smarkiai pažeisti akis. (Triušis)



FOLICUR

Versija 3 / LT
102000007162

9/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 18.09.2023

akims ir (arba) akių dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Oda: Nejautrina. (Jūrų kiaulytė)
OECD tyrimų gairės 406, Buehlerio bandymas
Oda: 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.
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 motininiam 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.

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.

**FOLICUR**Versija 3 / LT
102000007162

10/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 18.09.2023**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1 Toksiškumas**

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

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Biologinis skaidomumas	Tebukonazolas: Nėra sparčiai biologiškai suyranti N,N-Dimetildekanamidas: sparčiai biologiškai suyranti
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 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
-------------------	--

**FOLICUR**Versija 3 / LT
10200007162

11/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 18.09.2023

Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**Papildoma ekologinė informacija** Kitoks poveikis neturi būti nurodomas.**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.
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 vežimą**ADR/RID/ADN**

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (TEBUKONAZOLO TIRPALAS)
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. (TEBUKONAZOLE SOLUTION)
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. (TEBUKONAZOLE SOLUTION)

**FOLICUR**Versija 3 / LT
102000007162

12/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 18.09.2023

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.
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 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

**FOLICUR**Versija 3 / LT
102000007162

13/13

Peržiūrėjimo data: 20.02.2023
Spausdinimo data: 18.09.2023

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.

Priežastis peržiūrai: Saugos duomenų lapas parengtas pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878. Patikrinta ir patikslinta redakciniais tikslais dėl patikslinimų pagal dabartinį REACH reglamento II priedą.

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