



## Folicur

Versija 3 / LV  
10200007162

1/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023  
Izdrukas datums: 09.07.2024

### 1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums Folicur  
UFI NX80-T0JA-G00G-MDP3  
Produkta kods (UVP) 04407040, 81711690

#### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Lietošanas veids Fungicīds

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs SIA Bayer  
Skanstes iela 50/5  
1013 Rīga  
Latvija  
Tālrunis +371 67845563  
Atbildīgais departaments SIA Bayer  
CropScience nodaļa  
+371 67895839 (tikai darba laikā)  
lv-msds@bayer.com

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās 112  
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centra tālr. +371 67042473  
Bayer globālais tālruņa numurs ārkārtas situācijās (24H) +1 (760) 476-3964 (Kompānijas Bayer AG, BayerCropScience departamenta kods: 3E)

### 2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasificēšana saskaņā ar regulu (ES) 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu, ar grozījumiem.

Akūts toksiskums: 4. kategorija  
H302 Kaitīgs, ja norij.

Akūts toksiskums: 4. kategorija  
H332 Kaitīgs ieelpojot.



## Folicur

Versija 3 / LV  
102000007162

2/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023  
Izdrukas datums: 09.07.2024

Nopietni acu bojājumi: 1. kategorija

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: 3. kategorija

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: 2. kategorija

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi: 1. kategorija

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi: 1. kategorija

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Klasificēšana saskaņā ar Latvijas likumdošanu.

Akūts toksiskums: 4. kategorija

H302 Kaitīgs, ja norij.

Akūts toksiskums: 4. kategorija

H332 Kaitīgs ieelpojot.

Nopietni acu bojājumi: 1. kategorija

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: 2. kategorija

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi: 2. kategorija

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2 Marķējuma elementi

#### Marķēšana saskaņā ar Latvijas likumdošanu.

Klasificēts kā bīstams piegādēm/lietošanai.

#### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- Tebukonazols
- N,N-dimetildekānamīds



**Signālvārds:** Bīstami

#### Bīstamības apzīmējumi

H302 + H332 Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

#### Drošības prasību apzīmējums

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P308 + P311 JA saskaras vai saistīts ar: sazinieties ar SAINDĒSANĀS INFORMACIJAS CENTRU/arstu.

**Folicur**Versija 3 / LV  
102000007162

3/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023  
Izdrukas datums: 09.07.2024

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Papildus minētajiem nav zināmi papildu apdraudējumi.

Tebukonazols: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB). N,N-Dimetildekānamīds: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

**3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM****3.2 Maisījumi****Ķīmiskā daba**Emulsija, ella ūdenī (EW)  
Tebukonazols 250 g/l**Bīstamās sastāvdaļas**

Bīstamības apzīmējumi saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Nosaukums	CAS Nr. / EC Nr. / REACH Reģ. Nr.	Klasifikācija	Konc. [%]
		REGULA (EK) Nr. 1272/2008	
Tebukonazols	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-dimetildekānamīds	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

**Papildinformācija**

Tebukonazols	107534-96-3	M koeficients: 1 (akūts), 10 (hronisks)
--------------	-------------	-----------------------------------------

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. iedaļā.

**Daļiņu raksturīpašības**

Šī viela/maisījums nesatur nanoformas

**Folicur**Versija 3 / LV  
102000007162

4/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023  
Izdrukas datums: 09.07.2024**4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

<b>Vispārīgi ieteikumi</b>	Pārvietot ārpus bīstamās zonas. Novietojiet un pārvietojiet cietušo stabilā stāvoklī (guļus uz sāniem). Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā.
<b>Ielpošana</b>	Pārvietot svaigā gaisā. Nodrošināt pacientam siltumu un mieru. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
<b>Nokļūšana uz ādas</b>	Rūpīgi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu, ja piejams- ar polietilēnglikolu 400, pēc tam noskalot ar ūdeni.
<b>Nokļūšana acīs</b>	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Ja ir kontaktlēcas, tās jāizņem, kad acis skalotas pirmās 5 minūtes. Tad turpina skalot acis. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
<b>Norišana</b>	Izskalot muti. NEizraisīt vemšanu. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti****Simptomi** Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi****Ārstēšana** Simptomātiska ārstēšana. Norīšanas gadījumā jāapsver kuņģa skalošanas nepieciešamība, ja norīts liels daudzums kuņģa skalošana veicama tikai pirmajās 2 stundās. Taču vienmēr ieteicams lietot aktīvo ogli un nātrija sulfātu. Specifiska antidota nav.**5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti** Izsmidzināts ūdens, Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Putas, Smiltis**Nepiemēroti** Augsta spiediena ūdens strūkļa**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: Hlorūdeņradis (HCl), Ciānūdeņradis (ciānūdeņražskābe), Oglekļa monoksīds (CO), Slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem****Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces** Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus. Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.**Papildu informācija** Apturēt ugunsdzēsības līdzekļu izplatīšanos. Neļaut ugunsdzēsībā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.



## Folicur

Versija 3 / LV  
102000007162

5/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023  
Izdrukas datums: 09.07.2024

## 6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

**Brīdinājumi** Izvairīties no saskares ar izlijušo produktu vai piesārņotajām virsmām. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

**6.2 Vides drošības pasākumi** Nepieļaut iekļūšanu virszemes ūdeņos, drenāžā un gruntsūdeņos.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Savākšanas metodes** Uzskūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām). Rūpīgi notīrīt piesārņotās grīdas un priekšmetus, ievērojot vides aizsardzības noteikumus. Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām** Informācijai par drošu darbu ar produktu, skatīt 7. iedaļu. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, skatīt 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu apstrādi, skatīt 13. iedaļā.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

**Ieteikumi drošām darbībām** Lietot tikai vietās, kur nodrošināta piemērota nosūces ventilācija.

**Higiēnas pasākumi** Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Glabāt darba apģērbu atsevišķi. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu. Nekavējoties novilkt netīro apģērbu un rūpīgi to iztīrīt pirms atkārtotas lietošanas. Apģērba gabali, kurus nevar iztīrīt ir jāiznīcina (jāsadedzina). Nekavējoties novilkt netīro apģērbu un rūpīgi to iztīrīt pirms atkārtotas lietošanas. Rūpīgi nomazgāt un uzvilkt tīru apģērbu.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

**Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem** Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā. Glabāt prom no tiešas saules gaismas.

**Ieteikumi parastai uzglabāšanai** Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

**Piemērots materiāls** HDPE (Augsta blīvuma polietilēns)

**7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Skatīt marķējumā un/vai brošūrā.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

**Folicur**Versija 3 / LV  
102000007162

6/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023  
Izdrukas datums: 09.07.2024

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Kontroles parametri	Precizējums	Bāze
Tebukonazols	107534-96-3	0,2 mg/m <sup>3</sup>		OES BCS*

\*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division standarts "Occupational Exposure Standard"

**8.2 Ekspozīcijas kontrole****Elpošanas aizsardzība**

Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. Respiratoru lieto tikai, lai aizsargātos no atlikušā riska pēc īslaicīgām aktivitātēm, kad visi pārdomātie realizējamie pasākumi, lai samazinātu saskari ar bīstamo avotu, ir jau veikti, piemēram, izplatīšanās ierobežošana un/vai lokālā vilkmes ventilēšana. Vienmēr ievērojiet respiratoru ražotāja ieteikumus par lietošanu un apkopi.

**Roku aizsardzība**

Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Mazgāt cimdus, kad notraipīti. Iznīcināt, ja notraipīta cimdu iekšpuse, ja cimdi ir cauri vai ja no ārpusē notraipītus cimdus nav iespējams notīrīt. Rokas mazgāt bieži un vienmēr pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai tualetes lietošanas.

Materiāls	Nitrilgumija
Caurleidības ātrums	> 480 min
Cimdu biezums	> 0,4 mm
Aizsardzības indekss	6. klase
Direktīva	Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

**Acu aizsardzība**

Valkāt aizsargbrilles (atbilstošu standartam EN166, Izmantošanas joma = 5 vai līdzvērtīgi) un sejas aizsargu (atbilstošu standartam EN166, Izmantošanas joma = 3 vai līdzvērtīgs).

**Ādas un ķermeņa aizsardzība**

Vilkt standarta darba apģērbu 3 kategorijās un 6. tipa aizsargtērpu. Kur vien iespējams, vilkt divas apģērba kārtas. Zem aizsargtērpa, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, vilkt poliestera/kokvilnas vai kokvilnas darba apģērbu un tas bieži nododams profesionālai tīrīšanai.

Ja aizsargtērps, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, ir nošķakstīts, apsmidzināts vai stipri apraipīts, to cik vien iespējams notīra, tad uzmanīgi novelk un iznīcina saskaņā ar ražotāja norādēm.

**9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Forma	Šķidrums, Caurspīdīgs- nedaudz duļķains
Krāsa	gaiši dzeltens
Smarža	aromātiska
Smaržas sliekšnis	Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas	Dati nav pieejami

**Folicur**Versija 3 / LV  
102000007162

7/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023  
Izdrukas datums: 09.07.2024**diapazons****Viršanas punkts** Dati nav pieejami**Uzliesmojamība** Dati nav pieejami**Augšējā sprādzienbīstamības robeža** Dati nav pieejami**Apakšējā sprādzienbīstamības robeža** Dati nav pieejami**Uzliesmošanas temperatūra** > 172 °C**Pašuzliesmošanas temperatūra** 345 °C**Termiskā sadalīšanās** 350 °C sasilšanas ātrums:3 K/minEksotermiska sadalīšanās.**Pašpaātrinošās sadalīšanās temperatūra (SADT)** Dati nav pieejami**pH** 5,0 - 8,0 (1 %) (23 °C) (dejonizētā ūdenī)**Viskozitāte, dinamiskā** Dati nav pieejami**Viskozitāte, kinemātiskā** ap 34,1 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)**Šķīdība ūdenī** emulsētiesspējīgs**Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens** Tebukonazols: log Pow: 3,7

N,N-Dimetildekānamīds: log Pow: 2,46

**Virsmas spraigums** 28,6 mN/m (20 °C)**Tvaika spiediens** Dati nav pieejami**Blīvums** ap 0,97 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)**Relatīvais blīvums** Dati nav pieejami**Relatīvais tvaiku blīvums** Dati nav pieejami**Novērtējums nanodaļiņās** Šī viela/maisījums nesatur nanoformas**Daļiņu izmērs** Dati nav pieejami**9.2 Cita informācija****Sprādzienbīstamība** Nav sprādzienbīstams  
92/69/EEC, A.14 / OECD 113**Oksidēšanas īpašības** Nav oksidācijas īpašību**Iztvaikošanas ātrums** Dati nav pieejami**Citas fizikāli ķīmiskās īpašības** Citi drošībai svarīgi fizikāli-ķīmiskie dati nav zināmi.



## Folicur

Versija 3 / LV  
102000007162

8/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023  
Izdrukas datums: 09.07.2024

### 10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

<b>10.1 Reaģētspēja</b>	Stabils normālos apstākļos.
<b>10.2 Ķīmiskā stabilitāte</b>	Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
<b>10.3 Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.
<b>10.4 Nepieļaujami apstākļi</b>	Ekstremālas temperatūras un tieša saules gaismas iedarbība.
<b>10.5 Nesaderīgi materiāli</b>	Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.
<b>10.6 Bīstami sadalīšanās produkti</b>	Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma sadalīšanās produktu rašanās.

### 11. IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

#### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

<b>Akūta perorāla toksicitāte</b>	LD50 (Žurka) > 200 - < 2.000 mg/kg
<b>Akūta ieelpas toksicitāte</b>	LC50 (Žurka) ap 5 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Konstatēts ieelpojama aerosola formā.
<b>Akūta dermāla toksicitāte</b>	LD50 (Žurka) > 4.000 mg/kg
<b>Kodīgums/kairinājums ādai</b>	Nekairina ādu (Trusis)
<b>Nopietns acu bojājums/kairinājums</b>	Nopietnu bojājumu draudi acīm. (Trusis)
<b>Elpceļu vai ādas sensibilizācija</b>	Āda: Neizraisa sensibilizācijas reakciju. (Jūrascūciņa) OECD Pētījumu vadlīnija 406, Buehlera tests Āda: Neizraisa sensibilizācijas reakciju. (Jūrascūciņa) OECD Pētījumu vadlīnija 406, Magnusson & Kligman tests

#### Novērtējums par toksisku ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – vienreizēja iedarbība

Tebukonazols: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
N,N-dimetildekān-1-amīds: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

#### Novērtējums par toksisko ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – atkārtota iedarbība

Vielā Tebukonazols, eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

Vielā N,N-Dimetildekānamīds, eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

#### Mutagenitātes novērtējums



**Folicur**Versija 3 / LV  
102000007162

9/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023  
Izdrukas datums: 09.07.2024

Tebukonazols nebija mutagēns vai genotoksisks in vivo un in vitro pētījumu sērijā.  
N,N-Dimetildekānamīds nebija genotoksisks in vitro testu sērijā.

**Kancerogenitātes novērtējums**

Tebukonazols: augstās devās novērota paaugstināta audzēju veidošanās (peles) sekojošā (-os) orgānā (-os): Aknas. Audzēju veidošanās mehānisms nav uzskatāms par attiecināmu uz cilvēku.  
Viela N,N-Dimetildekānamīds netiek uzskatīta par kancerogēnu.

**Novērtējums par toksiskumu reproduktīvajai sistēmai**

Viela Tebukonazols, divu paaudžu pētījumā ar žurkām, toksisku ietekmi uz reproduktīvo sistēmu izraisīja tikai tajās devās, kas toksiskas arī vecākiem (pirmās paaudzes dzīvniekiem). Vielai Tebukonazols novērotā toksiskā ietekme uz reproduktīvo funkciju attiecas uz pētījumu par toksiskumu divās paaudzēs.

Viela N,N-Dimetildekānamīds nav uzskatāms par toksisku reproduktīvai sistēmai, ja deva nav toksiska mātes organismam.

**Novērtējums par toksisku ietekmi uz attīstību**

Viela Tebukonazols izraisīja toksisku ietekmi uz attīstību tikai tajās devās, kas ir toksiskas mātes organismam. Tebukonazols izraisīja palielinātu pēcimplantācijas zaudējumu skaitu, palielinātu nespecifisku malformāciju gadījumu skaitu.

Viela N,N-Dimetildekānamīds neizraisīja toksisku ietekmi uz attīstību žurkām un trušiem.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Papildu informācija**

Kairina elpošanas sistēmu.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības****Novērtējums**

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

**12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA****12.1 Toksicitāte**

<b>Toksiskums attiecībā uz zivīm</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) 9,28 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
<b>Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem</b>	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) 7,3 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
<b>Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem</b>	NOEC (Daphnia (Dafnijas)): 0,010 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu tebukonazols.
<b>Toksicitāte ūdens augiem</b>	EC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļalģe)) 3,51 mg/l Augšanas ātrums; ledarbības ilgums: 72 h



## Folicur

Versija 3 / LV  
102000007162

10/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023  
Izdrukas datums: 09.07.2024

(Lemna gibba (Kuprainais ūdenszieds)) 0,237 mg/l  
Augšanas ātrums; ledarbības ilgums: 7 d  
Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu tebukonazols.

### 12.2 Noturība un noārdāmība

**Bionoārdīšanās** Tebukonazols:  
Nav ātri bionoārdāma  
N,N-Dimetildekānamīds:  
ātri bionoārdāma

**Koc** Tebukonazols: Koc: 769

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

**Bioakumulācija** Tebukonazols: Biokoncentrācijas faktoru (BCF) 35 - 59  
Nav biokumulatīvs.  
N,N-Dimetildekānamīds:  
Nav biokumulatīvs.

### 12.4 Mobilitāte augsnē

**Mobilitāte augsnē** Tebukonazols: Mazliet mobila augsnēs  
N,N-Dimetildekānamīds: Mazliet mobila augsnēs

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT un vPvB novērtējums** Tebukonazols: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).  
N,N-Dimetildekānamīds: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

**Novērtējums** Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Papildus ekoloģiskā informācija** Cita veida ietekme nav minama.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

**Produkts** Saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu un, ja nepieciešams, pēc konsultēšanās ar atrašanās vietas vadību un/ vai atbildīgajām institūcijām, produkts var tikt nogādāts atkritumu utilizācijas vietā vai atkritumu dedzināšanas vietā.

**Piesārņotais iepakojums** Iepakojumi, kas nav pilnīgi iztukšoti, utilizējami kā bīstamie atkritumi.



**Folicur**

Versija 3 / LV  
102000007162

11/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023  
Izdrukas datums: 09.07.2024

**Atkritumu kods** 02 01 08\* agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas  
**neizmantotam produktam**

**14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

**ADR/RID/ADN**

14.1 ANO numurs	<b>3082</b>
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (TEBUKONAZOLA ŠĶĪDUMS)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ
Bīstamības identifikācijas nr.	90
Tuneļu ierobežojumu kods	-

Principā, šī klasifikācija nav piemērojama pārvadāšanai ar tankkuģiem pa iekšzemes ūdensceļiem. Papildus informācijas iegūšanai, lūdzam griezties pie ražotāja.

**IMDG**

14.1 ANO numurs	<b>3082</b>
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUKONAZOLE SOLUTION)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Jūras piesārņotāju	JĀ

**IATA**

14.1 ANO numurs	<b>3082</b>
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUKONAZOLE SOLUTION )
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Skatīt šīs Drošības datu lapas 6. līdz 8. iedaļu.

**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.**

Saskaņā ar IBC kodu - netransportēt neiesaiņotu.

**15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

**15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

**Papildu informācija**

**Folicur**Versija 3 / LV  
102000007162

12/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023  
Izdrukas datums: 09.07.2024

PVO klasifikācija: II (Vidēja bīstamība)

**Pielietošanas joma**

SP 1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīlpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīlpēm un ūdenstecēm.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams šai vielai.

**16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA****3. Iedaļā minēto bīstamības apzīmējumu formulējums**

H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Saīsinājumi un akronīmi**

ADN	Zemākā koncentrācija/ līmenis pie kura novērota ietekme Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Akūtās toksicitātes novērtējums
CAS-Nr.	Informatīvā ķīmijas dienesta (Chemical Abstracts Service) indeksa numurs
ECx	Iedarbīgā koncentrācija līdz x %
EINECS	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
EK-numurs	Eiropas Kopienas numurs
ELINCS	Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
EN	Eiropas standarts
EU	Eiropas Savienība
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas (IBC Kodekss)
ICx	Inhibējošā koncentrācija līdz x%
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
Konc.	Koncentrācija
LCx	Letālā koncentrācija x %
LDx	Letālā deva x %
MARPOL	MARPOL: Starptautiskā konvencija par kuģu izraisīta piesārņojuma novēršanu.
N.O.S./C.N.P	Citādi nav precizēts
NOEC/NOEL	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija/līmenis



## Folicur

Versija 3 / LV  
102000007162

13/13

Pārskatīšanas datums: 20.02.2023  
Izdrukas datums: 09.07.2024

OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO)
PVO	Pasaules veselības organizācija
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
TWA	Vidējais svērtais periods
UN	Apvienoto Nāciju Organizācija (ANO)

Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija ir saskaņā ar Regulu (EK) 1907/2006 un Regulu (EK) 2020/878, ar kuru groza Regulu (EK) 1907/2006 (un visiem turpmākiem grozījumiem). Šī drošības datu lapa papildina lietošanas instrukcijas, bet neaizstāj tās. Informācija, ko šī drošības datu lapa satur, ir balstīta uz tās rakstīšanas laikā esošajām zināšanām par šo produktu. Velreiz atgādinām lietotājiem par riska iespējamību, lietojot produktu tam neparedzētiem mērķiem. Norādītā informācija atbilst pašreizējās EEK likumdošanas prasībām. Adresātiem ir prasība ievērot jebkuras papildus prasības, kuras nosaka nacionālā likumdošana.

**Pārskatīšanas iemesls:** Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2020/878. Pārbaudīts un pārskatīts redakcionāliem nolūkiem, ņemot vērā pielāgojumus saskaņā ar REACH regulas pašreizējo II pielikumu.

Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām. Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.