



FALCON FORTE

Versija 0 / LV
102000017046

1/12
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums FALCON FORTE

Produkta kods (UVP) 79007353

1.2 Vielas vai maisījuma apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot, attiecīgi

Lietošanas veids Fungicīds

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Atbildīgais departaments SIA Bayer
CropScience nodaļa
+371 67895839 (tikai darba laikā)
lv-msds@bayer.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Saindēšanās informācijas centrs +371 67042473

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests 112

Globāls tālruņa numurs kur zvanīt ārkārtas situācijās (24h)

+1 (760) 476-3964 (Kompānija Bayer. CropScience departaments: 3E)

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Akūta toksicitāte: 4. kategorija
H302 Kaitīgs, ja norij.
H332 Kaitīgs ieelpojot.

Ādas sensibilizācija: 1. kategorija
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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.

Akūta toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija



FALCON FORTE

Versija 0 / LV
102000017046

2/12
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Norādes marķējumā saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu, ar grozījumiem.

Marķējams kā bīstams piegādēm/lietošanai.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- Protiokonazols
- Spiroksamīns
- Tebukonazols
- N,N-dimetildekānamīds



Signālvārds: Briesmas

Bīstamības apzīmējumi

H302 + H332 Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Drošības prasību apzīmējums

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P305 + P351 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas,
+ P338 ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P308 + P311 JA saskaras vai saistīts ar: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMACIJAS CENTRU/ārstu.
P501 Saturu/konteineru utilizēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

2.3 Citi apdraudējumi

Cita veida bīstamība nav zināma.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba

Emulsijas koncentrāts (e.k.)
Protiokonazols 53 g/l, Spiroksamīns 224 g/l, Tebukonazols 148 g/l

Bīstamās sastāvdaļas

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

Nosaukums	CAS Nr. / EC Nr. /	Klasifikācija	Konc. [%]
		REGULA (EK) Nr.	



FALCON FORTE

Versija 0 / LV
102000017046

3/12
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

	REACH Reg. No.	1272/2008	
Protiokonazols	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	5,41
Tebukonazols	107534-96-3 403-640-2	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	15,1
Spiroksamīns	118134-30-8	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	22,86
N,N-dimetildekānamīds	14433-76-2 238-405-1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	>= 25

Papildinformācija

Protiokonazols	178928-70-6	M koeficients: 10 (acute)
		M koeficients: 10 (chronic)
Tebukonazols	107534-96-3	M koeficients: 1 (acute), 10 (chronic)
Spiroksamīns	118134-30-8	M koeficients: 10 (acute)

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

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi** Pārvietot ārpus bīstamās zonas. Novietot un transportēt cietušo stabilā stāvoklī (guļus uz viena sāna). Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā.
- Ieelpošana** Pārvietot svaigā gaisā. Nodrošināt cietušajam siltumu un mieru. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
- Nokļūšana uz ādas** Rūpīgi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu, ja pieejams- ar polietilēnglikolu 400, pēc tam noskalot ar ūdeni. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Nokļūšana acīs** 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.
- Norīšana** Izskalot muti. NEizrīstīt vemšanu. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Simptomi Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi



FALCON FORTE

Versija 0 / LV
102000017046

4/12

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

Ārstēšana	Simptomātiska ārstēšana. Norīšanas gadījumā kuņģa skalošanas nepieciešamība jāapsver, 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 Ūdens izsmidzināšana, Oglekļa dioksīds (CO₂), Putas, Smiltis

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: Hlorūdeņradis (HCl), Ciānūdeņradis (ciānūdeņražskābe), Oglekļa monoksīds (CO), Slāpekļa oksīdi (NO_x), Sēra oksīdi

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.

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 Uzsūkt 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 Informāciju par drošu rīkošanos, skatīt 7.iedaļā.
Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, skatīt 8.iedaļā.
Informāciju par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13.iedaļā.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

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

Higiēnas pasākumi Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Glabāt darba apģērbu

**FALCON FORTE**Versija 0 / LV
1020000170465/12
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

atsevišķi. Tūlīt pēc darba beigšanas mazgāt rokas, ja nepieciešams nomazgāties dušā. Nekavējoties novilkt netīro apģērbu un rūpīgi to iztīrīt pirms atkārtotas lietošanas. Apģērba gabali, kurus nevar iztīrīt ir jāiznīcina (jāsadedzina).

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. Neuzglabāt tiešā saules gaismā.

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

Piemērots materiāls HDPE (Augsta blīvuma polietilēns)

7.3 Specifisks(-i) galalietojuma veids(-i) Skatīt marķējumā un/vai brošūrā.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**8.1 Pārvaldības parametri**

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
Protiokonazols	178928-70-6	1,4 mg/m ³ ĀDA-ABS		OES BCS*
Tebukonazols	107534-96-3	0,2 mg/m ³ ĀDA-ABS		OES BCS*
Spiroksamīns	118134-30-8	0,6 mg/m ³ ĀDA -SENS		OES BCS*

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

8.2 Iedarbības pārvaldība**Elpošanas aizsardzība**

Ja rīkojas ar produktu kamēr tas nav noslēgts, un ja var nonākt saskarē ar produktu:
Lietot respiratoru ar organisku tvaiku un gāzes filtra masku (aizsardzības faktors 10), kas atbilst EN140 A tipam, vai līdzvērtīgu. Respiratoru lieto tikai lai aizsargātos no atlikušā riska pēc īslaicīgām aktivitātēm, kad visi pārdomāti realizējamie pasākumi, lai samazinātu saskari ar bīstamo avotu ir jau veikti, piemēram izplatīšanās ierobežošana un/vai lokālas viļņmes ventilēšana. Vienmēr ievērojiet respiratoru ražotāja ieteikumus par lietošanu un apkopi.

Roku aizsardzība

Lietot nitrila gumijas cimdus ar CE (vai līdzvērtīgu) marķējumu (minimālais biezums 0,40 mm). Mazgāt kad notraipīti. Iznīcināt ja notraipīta cimdu iekšpuse, ja cimdi ir cauri vai ja no ārpuses notraipītus cimdus nav iespējams notīrīt. Vienmēr mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai labierīcību lietošanas.

Acu aizsardzība

Lietot aizsargbrilles (EN166, lietošanas joma = 5 vai līdzvērtīgas) un sejas aizsargu (EN166, lietošanas joma = 3 vai līdzvērtīgu).



FALCON FORTE

Versija 0 / LV
102000017046

6/12
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

Ādas un ķermeņa aizsardzība	<p>Vilkt standarta darba apģērbu un 3. kategorijas 3. tipa aizsargtērpu. Kur vien iespējams, vilkt divas apģērba kārtas. Zem aizsargtērpa, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, vilkt poliestera/kokvilnas vai kokvilnas darba tērpu un tas bieži nododams profesionālai tīrīšanai.</p> <p>Ja aizsargtērps, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām ir nošļakstīts, apsmidzināts vai stipri apraiptīts, to cik vien iespējams notīra, tad uzmanīgi novelk un iznīcina saskaņā ar ražotāja norādēm.</p>
Vispārējie aizsarglīdzekļi	<p>Ja rīkojas ar produktu kamēr tas nav noslēgts, un ja var nonākt saskarē ar produktu: Pilns aizsargtērps pret ķīmisko vielu iedarbību</p>

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Forma	Šķidrums, Caurspīdīgs- nedaudz duļķains
Krāsa	iedeguma
Smarža	aromātiska
pH	6,0 - 9,0 pie 1 % (23 °C) (dejonizētā ūdenī)
Uzliesmošanas temperatūra	144,5 °C
Uzliesmošanas temperatūra	320 °C
Blīvums	ap 0,98 g/cm ³ pie 20 °C
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	Protiokonazols: log Pow: 3,82 pie 20 °C Tebukonazols: log Pow: 3,7 Spiroksamīns: log Pow: 2,8 - 3,0 pie 20 °C pie pH 7
9.2 Cita informācija	Citi drošībai svarīgi fizikāli-ķīmiskie dati nav zināmi.

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja

Termiskā sadalīšanās Stabils normālos apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.



FALCON FORTE

Versija 0 / LV
102000017046

7/12
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās	Ekstrēmas temperatūras un tieša saules gaisma
10.5 Nesaderīgi materiāli	Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.
10.6 Bīstami sadalīšanās produkti	Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma sadalīšanās produktu rašanās.

11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta perorāla toksicitāte	LD50 (Žurka) 2.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	LC50 (Žurka) 2,528 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Akūta dermāla toksicitāte	LD50 (Žurka) > 2.000 mg/kg
Ādu kairinošās īpašības	Nekairina ādu (Trusis)
Acis kairinošās īpašības	Spēcīgs acu kairinājums (Trusis)
Sensibilizācija	Sensibilizējošs (Pele) OECD pētījumu vadlīnija 429, Lokālā limfmezglu pārbaude (LLNA)

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

Tebukonazols: Pamatojoties uz pieejamiem datiem neatbilst klasificēšanas kritērijiem

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

Protiokonazols eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

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

Spiroksamīns eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem izraisīja toksisku ietekmi suņiem uz šādiem orgāniem: acis.

Mutagenitātes novērtējums

Protiokonazols pamatojoties uz in vivo un in vitro pētījumu sērijā iegūto pierādījumu kopēju novērtējumu, nebija mutagēns vai genotoksisks.

Tebukonazols nebija mutagēns vai genotoksisks in vivo un in vitro pētījumu sērijā.

Spiroksamīns nebija mutagēns vai genotoksisks in vivo un in vitro pētījumu sērijā.

Kancerogenitātes novērtējums

Protiokonazols dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām nebija kancerogēns.

Tebukonazols augstās devās izraisīja palielinātu audzēju gadījumu skaitu pelēm šādos orgānos: aknas. Audzēju veidošanās mehānisms netiek uzskatīts par attiecināmu uz cilvēkiem.

Spiroksamīns dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām nebija kancerogēns.

Novērtējums par toksiskumu reprodūktīvajai sistēmai

Protiokonazols divu paaudžu pētījumā ar žurkām toksisku ietekmi uz reprodūktīvo sistēmu izraisīja tikai tajās devās, kas toksiskas arī vecākiem (pirmās paaudzes dzīvniekiem). Vielai protiokonazols novērotā toksiskā ietekme uz reprodūktīvo sistēmu attiecas uz toksiskumu vecākiem.

Tebukonazols divu paaudžu pētījumā ar žurkām toksisku ietekmi uz reprodūktīvo sistēmu izraisīja tikai

**FALCON FORTE**Versija 0 / LV
102000017046

8/12

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

tajās devās, kas toksiskas arī vecākiem (pirmās paaudzes dzīvniekiem). Vielai tebukonazols novērotā toksiskā ietekme uz reproduktīvo sistēmu attiecas uz toksiskumu vecākiem. Spiroksamīns divu paaudžu pētījumā ar žurkām toksisku ietekmi uz reproduktīvo sistēmu izraisīja tikai tajās devās, kas toksiskas arī vecākiem (pirmās paaudzes dzīvniekiem). Vielai spiroksamīns novērotā toksiskā ietekme uz reproduktīvo sistēmu attiecas uz toksiskumu vecākiem.

Novērtējums par toksisku ietekmi uz attīstību

Protiokonazols izraisīja toksisku ietekmi uz attīstību tikai tajās devās, kas toksiskas mātītēm. Ietekme uz attīstību, kas novērota ar vielu protiokonazols ir saistīta ar toksiskumu mātei.

Tebukonazols izraisīja toksisku ietekmi uz attīstību tikai tajās devās, kas toksiskas mātītēm.

Tebukonazols izraisīja paaugstinātu pēcimplantācijas zaudējumu sastopamību, paaugstinātu ne-spezifisku kropļību gadījumu skaitu.

Spiroksamīns izraisīja toksisku ietekmi uz attīstību tikai tajās devās, kas toksiskas mātītēm. Ietekme uz attīstību, kas novērota ar vielu spiroksamīns ir saistīta ar toksiskumu mātei.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Papildu informācija

Kairina elpošanas sistēmu.

12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**12.1 Toksicitāte**

Toksiskums attiecībā uz zivīm	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) 1,83 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu protiokonazols.
	LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivs)) 7,13 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu spiroksamīns
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) 4,4 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu tebukonazols.
Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) 1,3 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu protiokonazols.
	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) 2,79 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu tebukonazols.
	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) 3 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu spiroksamīns
Hroniska toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem	NOEC (Daphnia (Dafnijas)): 0,01 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 21 d Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu tebukonazols.
Toksicitāte ūdens augiem	EC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)) 0,127 mg/l



FALCON FORTE

Versija 0 / LV
102000017046

9/12
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

Augšanas ātrums; Ekspozīcijas ilgums: 72 h

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bionoārdīšanās Šim maisījumam nav piemērojams.

Bionoārdīšanās Protiokonazols:
Nav ātri bionoārdāms
Tebukonazols:
Nav ātri bionoārdāms
Spiroksamīns:
Nav ātri bionoārdāms

Koc Protiokonazols: Koc: 1765; log Koc: < 3
Tebukonazols: Koc: 769
Spiroksamīns: Koc: 2415

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija Šim maisījumam nav piemērojams.

Bioakumulācija Protiokonazols: Biokoncentrācijas faktors (BCF) 19
Nav bioakumulatīvs.
Tebukonazols: Biokoncentrācijas faktors (BCF) 35 - 59
Nav bioakumulatīvs.
Spiroksamīns: Biokoncentrācijas faktors (BCF) 87
Nav bioakumulatīvs.

12.4 Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Šim maisījumam nav piemērojams.

Mobilitāte augsnē Protiokonazols: Nedaudz mobils augsnēs
Tebukonazols: Nedaudz mobils augsnēs
Spiroksamīns: Nedaudz mobils augsnēs

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Neattiecas, jo ķīmiskās drošības pārskats nav nepieciešams.

PBT un vPvB novērtējums Protiokonazols: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).
Tebukonazols: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).
Spiroksamīns: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus ekoloģiskā informācija Cita veida ietekme nav minama.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

**FALCON FORTE**Versija 0 / LV
102000017046

10/12

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

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

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**ADR/RID/ADN**

14.1 ANO numurs	3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (SPIROKSAMĪNA ŠĶĪDUMS)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Jūras piesārņotājs	JĀ
Riska nr.	90
Kods tuneļiem	E

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

IMDG

14.1 ANO numurs	3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (SPIROKSAMĪNA ŠĶĪDUMS)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Jūras piesārņotājs	JĀ

IATA

14.1 ANO numurs	3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (SPIROKSAMĪNA ŠĶĪDUMS)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Jūras piesārņotājs	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.



FALCON FORTE

Versija 0 / LV
102000017046

11/12

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Papildu informācija

PVO-klasifikācija: III (maztoksisks)

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

3.dajā minēto bīstamības apzīmējumu formulējums

H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
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	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Paredzamā akūtā toksicitāte
CAS-Nr.	Vielas numurs ķīmisko vielu reģistrā
Konc.	Koncentrācija
EK-numurs	Numurs Eiropas Kopienā
ECx	Iedarbīgā koncentrācija līdz x %
EINECS	Eiropas esošo ķīmisko vielu saraksts
ELINCS	Eiropas pieteikto ķīmisko vielu saraksts
EN	Eiropas standarts
EU	Eiropas Savienība
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautisks kods kuģu konstrukcijām un aprīkojumam, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas beztaras kravā (IBC kods)
ICx	Inhibējošā koncentrācija līdz x%
IMDG	Starptautiskas bīstamas jūras kravas
LCx	Letālā koncentrācija x %
LDx	Letālā deva x %
LOEC/LOEL	Zemākā koncentrācija pie kuras novērota ietekme/ zemākais līmenis pie kura novērota ietekme
MARPOL	Starptautiskā konvencija par jūras piesārņojuma novēršanu no kuģiem
C.N.P	Citādi nav precizēts
NOEC/NOEL	Koncentrācija/līmenis pie kuras ietekme nav novērota



FALCON FORTE

Versija 0 / LV
102000017046

12/12
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
TWA	Vidējā svērtā vērtība laikā
UN	Apvienoto Nāciju Organizācija (ANO)
PVO	Pasaules veselības organizācija

Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija ir saskaņā ar Regulu (EK) 1907/2006 un Regulu (EK) 2015/830, 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. Vēlreiz 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. 2015/830. 2. lodaļa: Bīstamības apzināšana. 3. lodaļa: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām. 12. lodaļa: Ekoloģiskā informācija.

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