



REDIGO PRO

Versija 1 / LV
102000016050

1/11
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums REDIGO PRO
Produkta kods (UVP) 79301081, 84427497

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

Lietošanas veids Sēklu apstrāde, 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 ūdens videi: 1. kategorija
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija
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:

- Tebukonazols
- Protiokonazols



REDIGO PRO

Versija 1 / LV
102000016050

2/11
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.



Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi

- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
- EUH208 Satur 2-[2-(1-hlorociklopropil)-2-hidroksi-3-fenilpropil]-2,4-dihidro-3H-1,2,4-triazol-3-tionu, 1,2-Benzizotiazolīn-3-onu, 5-hloro-2-metil-4-izotiazolīn-3-onu/2-metil-4-izotiazolīn-3-onu. Var izraisīt alerģiju.

Drošības prasību apzīmējums

- P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
- 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

Plūstošs koncentrāts sēklu apstrādei (FS)
Protiokonazols 150g/l, Tebukonazols 20g/l

Bīstamās sastāvdaļas

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

Nosaukums	CAS Nr. / EC Nr. / REACH Reg. No.	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	1,71
Protiokonazols	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	12,8
2-[2-(1-hlorociklopropil)-2-hidroksi-3-fenilpropil]-2,4-dihidro-1,2,4-triazol-3-tions		Skin Sens. 1, H317	> 0,1 – < 1
Poliarilfenilētera sulfāts, amonija sāls	119432-41-6	Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 20
Glicerīns	56-81-5 200-289-5	Nav klasificēts	> 1
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	2634-33-5 220-120-9	Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	> 0,005 – < 0,05



REDIGO PRO

Versija 1 / LV
102000016050

3/11

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

		Skin Sens. 1, H317	
5-Hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona maisījums	55965-84-9	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 3, H311	> 0,0002 – < 0,0015

Papildinformācija

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

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. Griezties pie mediķa, ja kairinājums pastiprinās un nepāriet.
- Norīšana** NEizraisīt vemšanu. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru. Izskalot muti.

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

Ārstēšana Simptomātiska ārstēšana. Kuņģa skalošana parasti nav nepieciešama. Taču ja norīts liels daudzums (vairāk kā viens malks) dot aktīvo ogli un nātrija sulfātu. Specifiska antidota nav.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti Ūdens izsmidzināšana, spirta izturīgas putas, sausa ķīmiska viela vai oglekļa dioksīds.



REDIGO PRO

Versija 1 / LV
102000016050

4/11
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

Nepiemēroti	Augsta spiediena ūdens strūkļa
5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: Ciānūdeņradis (ciānūdeņražskābe), Oglekļa monoksīds (CO), Slāpekļa oksīdi (NOx)
5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem	
Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces	Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus. Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.
Papildu informācija	Apturēt ugunsdzēsšanas līdzekļu izplatīšanos. Neļaut ugunsdzēsšanā 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 personālo aizsardzības aprīkojumu.

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

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes Rūpīgi notīrīt piesārņotās grīdas un priekšmetus, ievērojot vides aizsardzības noteikumus. Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām). 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 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).

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā.

**REDIGO PRO**Versija 1 / LV
102000016050

5/11

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai	Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
Piemērots materiāls	HDPE (Augsta blīvuma polietilēns)
7.3 Specifisks(-i) galalietošanas veids(-i)	Skatīt marķējumā un/vai brošūrā.

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

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

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

8.2 Iedarbības pārvaldība

Elpošanas aizsardzība	Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. 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 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	Lietot aizsargbrilles (EN166, lietošanas joma = 5 vai līdzvērtīgas)
Ādas un ķermeņa aizsardzība	Vilkt standarta darba apģērbus un 3. kategorijas 6. tipa aizsargtērpus. Kur vien iespējams, vilkt divas apģērba kārtas. Zem aizsargtērpa, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, vilkt poliestera/kokvilnas vai kokvilnas darba tērpus un tas bieži nododams profesionālai tīrīšanai.



REDIGO PRO

Versija 1 / LV
102000016050

6/11
Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Forma	suspensija
Krāsa	sarkans
Smarža	raksturīga
pH	5,0 - 7,0 pie 100 % (23 °C)
Uzliesmošanas temperatūra	>93 °C Nav attiecināms; šķīdums ūdenī
Pašizdegšanās temperatūra	490 °C
Blīvums	ap 1,17 g/cm ³ pie 20 °C
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Tebukonazols: log Pow: 3,7 Protiokonazols: log Pow: 3,82 pie 20 °C
Triecienjutīgums	Nav triecienjutīgs.
Oksidēšanas īpašības	Nav oksidācijas īpašību
Sprādzienbīstamība	Nav sprādzienbīstams 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
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	Bīstamas reakcijas nav ja uzglabā un rīkojas atbilstoši noteikumiem.
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



REDIGO PRO

Versija 1 / LV
102000016050

7/11

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

Akūta ieelpas toksicitāte

Domātās un paredzamās lietošanas laikā, ieelpojams aerosols neveidojas.

Akūta dermāla toksicitāte

LD50 (Žurka) > 2.000 mg/kg

Ādu kairinošās īpašības

Nekairina ādu (Trusis)

Acis kairinošās īpašības

Nekairina acis (Trusis)

Sensibilizācija

Neizraisa sensibilizācijas reakciju. (Pele)
OECD pētījumu vadlīnija 429, Lokālā limfmezglu pārbaude (LLNA)

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

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

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

Mutagenitātes novērtējums

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

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

Kancerogenitātes novērtējums

Tebukonazols augstās devās izraisīja palielinātu audzēju gadījumu skaitu pelēm šādos orgānos: Aknas. Audzēju veidošanās mehānisms nav attiecināms uz cilvēkiem.

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

Novērtējums par toksiskumu reprodūktīvajai sistēmai

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

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 ir saistīta ar toksiskumu vecākiem.

Novērtējums par toksisku ietekmi uz attīstību

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

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

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

12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte

Toksiskums attiecībā uz zivīm

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) 4,4 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu tebukonazols.

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) 1,83 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu protiokonazols.

**REDIGO PRO**Versija 1 / LV
102000016050

8/11

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem	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))) 1,3 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu protiokonazols.
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 zaļalge)) 3,8 mg/l Augšanas ātrums; Ekspozīcijas ilgums: 72 h Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu tebukonazols.
	(Lemna gibba (Kuprainais ūdensziņģis)) 0,237 mg/l Augšanas ātrums; Ekspozīcijas ilgums: 7 d Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu tebukonazols.
	EC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļalge)) 2,18 mg/l Augšanas ātrums; Ekspozīcijas ilgums: 96 h Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu protiokonazols.
	EC50 (Skeletonema costatum) 0,046 mg/l Augšanas ātrums; Ekspozīcijas ilgums: 72 h Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu protiokonazols.
	NOEC (Skeletonema costatum) 0,0073 mg/l Augšanas ātrums; Ekspozīcijas ilgums: 72 h Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu protiokonazols.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bionoārdīšanās	Tebukonazols: Nav ātri bionoārdāms Protiokonazols: Nav ātri bionoārdāms
Koc	Tebukonazols: Koc: 769 Protiokonazols: Koc: 1765; log Koc: < 3

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

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

12.4 Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē	Tebukonazols: Nedaudz mobils augsnēs Protiokonazols: Nedaudz mobils 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). Protiokonazols: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un
--------------------------------	---

**REDIGO PRO**Versija 1 / LV
102000016050

9/11

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

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**

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. (TEBUKONAZOLA, PROTIOKONAZOLA 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 pie ražotāja.

IMDG

14.1 ANO numurs	3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (TEBUKONAZOLA, PROTIOKONAZOLA 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. (TEBUKONAZOLA, PROTIOKONAZOLA ŠĶĪDUMS)



REDIGO PRO

Versija 1 / LV
102000016050

10/11

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

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.

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

H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H331	Toksisks ieelpojot.
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

**REDIGO PRO**Versija 1 / LV
102000016050

11/11

Pārskatīšanas datums: 06.04.2017
Izdrukas datums: 00.00.0000.

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
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: 3. lodaļa: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām.

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