



## INPUT

Versija 1 / LV  
102000009010

1/11  
Pārskatīšanas datums: 03.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums INPUT  
Produkta kods (UVP) 05988667

#### 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](mailto: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.

Akūta toksicitāte: 4. kategorija  
H332 Kaitīgs ieelpojot.

Ādas kairinājums: 2. kategorija  
H315 Kairina ādu.

Acu kairinājums: 2. kategorija  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: 3. kategorija  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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.

**INPUT**Versija 1 / LV  
102000009010

2/11

Pārskatīšanas datums: 03.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.**2.2 Etiķetes elementi**

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

Marķējams kā bīstams piegādēm/lietošanai.

**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:**

- Protiokonazols
- Spiroksamīns
- N,N-dimetildekānamīds

**Signālvārds:** Uzmanību**Bīstamības apzīmējumi**

H302 + H332	Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
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.Spiroksamīnu. Var izraisīt alerģiju.

**Drošības prasību apzīmējums**

P280	Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir sliktā pašsajūta.
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 (EC)  
Protiokonazols 160 g/l, Spiroksamīns 300 g/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	
Protiokonazols	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	16,30
Spiroksamīns	118134-30-8	Skin Irrit. 2, H315	30,55

**INPUT**Versija 1 / LV  
102000009010

3/11

Pārskatīšanas datums: 03.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

		Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	
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	> 20

**Papildinformācija**

Protiokonazols	178928-70-6	M koeficients: 10 (acute)
		M koeficients: 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**

<b>Vispārīgi ieteikumi</b>	Pārvietot ārpus bīstamās zonas. Novietot un transportēt cietušo stabilā stāvoklī (guļus uz viena sāna). Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā.
<b>Ieelpošana</b>	Pārvietot svaigā gaisā. Nodrošināt cietušajam 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 pieejams- ar polietilēnglikolu 400, pēc tam noskalot ar ūdeni. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
<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>Norīšana</b>	NEizraisīt vemšanu. Izskalot muti. 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**

**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.



## INPUT

Versija 1 / LV  
102000009010

4/11

Pārskatīšanas datums: 03.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

## 5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

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

**Nepiemēroti** Augsta spiediena ūdens strūkļa

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

**Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu** Speciāli piesardzības pasākumi nav piemērojami

**Higiēnas pasākumi** Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Glabāt darba apģērbu atsevišķi. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc



**INPUT**

Versija 1 / LV  
102000009010

5/11

Pārskatīšanas datums: 03.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

darbībām ar produktu. 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. Aizsargāt no sasaišanas. 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) 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
Protiokonazols	178928-70-6	1,4 mg/m3 ĀDA-ABS		OES BCS*
Spiroksamīns	118134-30-8	0,6 mg/m3 ĀDA -SENS		OES BCS*

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

**8.2 Iedarbības pārvaldība**

**Elpošanas aizsardzība** 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 viļķmes ventilēšana. Vienmēr ievērojiet respiratoru ražotāja ieteikumus par lietošanu un apkopi.

**Roku aizsardzība** Lūdzam ievērot cimdus 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 cimdus iekšpuse, ja cimdi ir cauri vai ja no ārpuses notraipītus cimdus nav iespējams notīrīt. Rokas mazgāt bieži un vienmēr pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai tualetes lietošanas.  
Materiāls Nitrilgumija  
Caurleidības ātrums > 480 min

**INPUT**Versija 1 / LV  
102000009010

6/11

Pārskatīšanas datums: 03.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

	Cimdu biezums	> 0,4 mm
	Aizsardzības indekss	6. klase
	Direktīva	Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.
<b>Acu aizsardzība</b>	Lietot aizsargbrilles (EN166, lietošanas joma = 5 vai līdzvērtīgas)	
<b>Ādas un ķermeņa aizsardzība</b>	Vilkt standarta darba apģērbu un 3. kategorijas 6. 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.	
	Ja aizsargtērps, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām ir nošļakstīts, 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 pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

<b>Forma</b>	šķidrums, caurspīdīgs- nedaudz duļķains
<b>Krāsa</b>	tumši dzeltens
<b>Smarža</b>	aromātiska
<b>pH</b>	6,0 - 8,0 pie 1 % (23 °C) (dejonizētā ūdenī)
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	139 °C
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	315 °C
<b>Blīvums</b>	ap 0,98 g/cm <sup>3</sup> pie 20 °C
<b>Šķīdība ūdenī</b>	emulsēties spējīgs
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens</b>	Protiokonazols: log Pow: 3,82 pie 20 °C pie pH 7 Spiroksamīns: log Pow: 2,8 - 3,0 pie 20 °C pie pH 7 N,N-dimetildekānamīds: log Pow: 2,46
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	Nav oksidācijas īpašību
<b>Sprādzienbīstamība</b>	Nav sprādzienbīstams 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Cita informācija</b>	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.

**INPUT**Versija 1 / LV  
102000009010

7/11

Pārskatīšanas datums: 03.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

---

<b>10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās</b>	Ekstrēmas temperatūras un tieša saules gaisma
<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. TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

<b>Akūta perorāla toksicitāte</b>	LD50 (Žurka) > 500 - < 1.000 mg/kg
<b>Akūta ieelpas toksicitāte</b>	LC50 (Žurka) ap 2,212 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 4 h Kairina elpošanas sistēmu.
<b>Akūta dermāla toksicitāte</b>	LD50 (Žurka) > 4.000 mg/kg
<b>Ādu kairinošās īpašības</b>	Kairina ādu. (Trusis)
<b>Acis kairinošās īpašības</b>	Kairina acis. (Trusis)
<b>Sensibilizācija</b>	Neizraisa sensibilizācijas reakciju. (Jūrascūciņa) OECD Pētījumu vadlīnija 406, Magnusson & Kligman tests

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

N,N-dimetildekān-1-amīds: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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

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

Spiroksamīns eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem izraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu suņiem šādos orgānos: acis

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

**Mutagenitātes novērtējums**

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

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

N,N-dimetildekānamīds nebija genotoksisks in vitro pētījumu sērijā.

**Kancerogenitātes novērtējums**

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

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

N,N-dimetildekānamīds nav uzskatāms par kancerogēnu

**Novērtējums par toksiskumu reproduktīvajai sistēmai**

Protiokonazols divu paaudžu pētījumā ar žurkām toksisku ietekmi uz reproduktīvo sistēmu izraisīja tikai tajās devās, kas toksiskas arī vecākiem. Vielai protiokonazols novērotā toksiskā ietekme uz reproduktīvo sistēmu ir saistīta ar toksiskumu vecākiem.

Spiroksamīns divu paaudžu pētījumā ar žurkām toksisku ietekmi uz reproduktīvo sistēmu izraisīja tikai

**INPUT**Versija 1 / LV  
102000009010

8/11

Pārskatīšanas datums: 03.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

tajās devās, kas toksiskas arī vecākiem. Vielai spiroksamīns novērotā toksiskā ietekme uz reproduktīvo sistēmu ir saistīta ar toksiskumu vecākiem.

N,N-dimetildekānamīds nav uzskatāms par toksisku reproduktīvajai sistēmai devās, kas nav toksiskas mātei

**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.

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.

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

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

**Toksiskums attiecībā uz zivīm** LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) 6,57 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 96 h

**Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem** EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) 6,3 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 48 h

**Toksicitāte ūdens augiem** IC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļalge)) 0,16 mg/l  
Augšanas ātrums; Ekspozīcijas ilgums: 72 h  
EC50 (Skeletonema costatum) 0,046 mg/l  
Augšanas ātrums; Ekspozīcijas ilgums: 72 h  
Minētais lielums attiecas uz darbīgo vielu protiokonazols.

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

**Bionoārdīšanās** Protiokonazols:  
Nav ātri bionoārdāms  
Spiroksamīns:  
Nav ātri bionoārdāms  
N,N-dimetildekānamīds:  
ātri bionoārdāms

**Koc** Protiokonazols: Koc: 1765  
Spiroksamīns: Koc: 2415

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

**Bioakumulācija** Protiokonazols: Biokoncentrācijas faktors (BCF) 19  
Nav bioakumulatīvs.  
Spiroksamīns: Biokoncentrācijas faktors (BCF) 87  
Nav bioakumulatīvs.  
N,N-dimetildekānamīds:  
Nav bioakumulatīvs.

**12.4 Mobilitāte augsnē**

**Mobilitāte augsnē** Protiokonazols: nedaudz mobils augsnēs  
Spiroksamīns: nedaudz mobils augsnēs





## INPUT

Versija 1 / LV  
102000009010

9/11  
Pārskatīšanas datums: 03.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

N,N-dimetildekānamīds: nedaudz mobils augsnēs

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**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).  
Spiroksamīns: 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 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	<b>3082</b>
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 pie ražotāja.

### IMDG

14.1 ANO numurs	<b>3082</b>
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (SPIROKSAMĪNA ŠĶĪDUMS)



## INPUT

Versija 1 / LV  
102000009010

10/11

Pārskatīšanas datums: 03.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

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.

---

## 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: II (Vidēja bīstamība)

### 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.  
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

**INPUT**Versija 1 / LV  
10200000901011/11  
Pārskatīšanas datums: 03.04.2017  
Izdrukas datums: 00.00.0000.

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
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:** Pārskatītas šādas iedaļas:  
2. Iedaļa: Bīstamības apzināšana. 3. Iedaļa: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām. 8. Iedaļa: Iedarbības pārvaldība/Individuālā aizsardzība.  
11. Iedaļa: Toksikoloģiskā informācija. 12. Iedaļa: Ekoloģiskā informācija. 16. Iedaļa: Cita informācija

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