



INPUT

Versija 2 / LV
102000009010

1/11

Pārskatīšanas datums: 12.07.2016
Izdrukas datums: 12.07.2016

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

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Saindēšanās informācijas centrs +371 67042473

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests 112

Tālruņa numurs kur zvanīt
ārkārtas situācijās globāli
(24h)

+1 (760) 476-3964 (Kompānija Bayer CropScience: 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

**INPUT**Versija 2 / LV
102000009010

2/11

Pārskatīšanas datums: 12.07.2016
Izdrukas datums: 12.07.2016

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.**

Klasificēts kā bīstams piegādēm/lietošanai.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- Protiokonazols
- Spiroksamīns
- N,N-dimetil dekanamīds

**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-chlorocyclopropyl)-2-hydroxy-3-phenylpropyl]-2,4-dihydro-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 slikta pašsajūta.
P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

2.3 Citi apdraudējumi

Cita veida bīstamība nav zināma.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.2 Maisījumi****Ķīmiskā daba**

Emulsijas koncentrāts (EC; e.k.)

Protiokonazols 160 g/l, Spiroksamīns 300 g/l

Bīstamās sastāvdaļas

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

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



INPUT

Versija 2 / LV
102000009010

3/11

Pārskatīšanas datums: 12.07.2016
Izdrukas datums: 12.07.2016

	REACH Reg. No.	1272/2008	
Protiokonazols	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	16,30
Spiroksamīns	118134-30-8	Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	30,55
N,N-dimetil dekānamīds	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)
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 pacientam 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 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 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.

**INPUT**Versija 2 / LV
102000009010

4/11

Pārskatīšanas datums: 12.07.2016
Izdrukas datums: 12.07.2016**5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti Apsmidzināt ar ūdeni, 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 ugunsdzēsības līdzekļu izplatīšanos. Neļaut ugunsdzēsēšanā 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 inerti 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. Personālajai aizsardzībai skatīt 8. iedaļu

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

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

**INPUT**Versija 2 / LV
102000009010

5/11

Pārskatīšanas datums: 12.07.2016
Izdrukas datums: 12.07.2016

atsevišķi. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc 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. Sargāt no sasalšanas. 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/m ³ (Āda-ABS)		OES BCS*
Spiroksamīns	118134-30-8	0,6 mg/m ³ (Āda-SENS)		OES BCS*

*OES BCS: Bayer CropScience 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 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.

**INPUT**Versija 2 / LV
102000009010

6/11

Pārskatīšanas datums: 12.07.2016
Izdrukas datums: 12.07.2016

	Materiāls	Nitrilgumija
	Caurlaidības ātrums	> 480 min
	Cimdu biezums	> 0,4 mm
	Aizsardzības indekss	6. klase
	Direktīva	Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.
Acu aizsardzība	Atbilstošas aizsargbrilles (Lietot EN166 standartam, lietošanas joma = 5) vai līdzvērtīgas.	
Ādas un ķermeņa aizsardzība	Vilkt 3. kategorijas standarta darba apģērbus un 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. Ja aizsargtērps, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām ir nošļakstīts, apsmidzināts vai stipri aptraipīts, 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**

Forma	Šķidrums. Caurspīdīgs- nedaudz duļķains
Krāsa	tumši dzeltens
Smarža	aromātiska
pH	6,0 - 8,0 pie 1 % (23 °C) (dejonizētā ūdenī)
Uzliesmošanas temperatūra	139 °C
Aizdeģšanās temperatūra	315 °C
Blīvums	ap 0,98 g/cm ³ pie 20 °C
Šķīdība ūdenī	emulsēties spējīgs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	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
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.

**INPUT**Versija 2 / LV
102000009010

7/11

Pārskatīšanas datums: 12.07.2016
Izdrukas datums: 12.07.2016**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. TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūta perorāla toksicitāte** LD50 (Žurka) > 500 - < 1.000 mg/kg**Akūta ieelpas toksicitāte** LC50 (Žurka) ap 2,212 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Kairina elpošanas sistēmu.**Akūta dermāla toksicitāte** LD50 (Žurka) > 4.000 mg/kg**Ādu kairinošās īpašības** Kairina ādu. (Trusis)**Acis kairinošās īpašības** Kairina acis. (Trusis)**Sensibilizācija** Neizraisa sensibilizācijas reakciju. (Jūrascūciņa)
OECD Pētījumu vadlīnija 406, Magnusson & Kligman tests**Atkārtotas devas toksiskuma novērtējums**

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

Spiroksamīns eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem neizraisīja toksisku ietekmi uz raksturīgu mērķorgānu.

N,N-dimetildekānamīds eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem neizraisīja toksisku ietekmi uz raksturīgu 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

**INPUT**Versija 2 / LV
102000009010

8/11

Pārskatīšanas datums: 12.07.2016
Izdrukas datums: 12.07.2016**Novērtējums par toksiskumu reproduktīvajai sistēmai**

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

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

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.

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 zaļalģe)) 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.

**INPUT**Versija 2 / LV
102000009010

9/11

Pārskatīšanas datums: 12.07.2016
Izdrukas datums: 12.07.2016**12.4 Mobilitāte augsnē****Mobilitāte augsnē**Protiokonazols: Nedaudz mobils augsnēs
Spiroksamīns: Nedaudz mobils augsnēs
N,N-dimetildekānamīds: Vāji 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

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. Papildu informācijas iegūšanai lūdzam griezties pie ražotāja.

IMDG



INPUT

Versija 2 / LV
102000009010

10/11

Pārskatīšanas datums: 12.07.2016
Izdrukas datums: 12.07.2016

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.

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.iedaļā 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

**INPUT**Versija 2 / LV
102000009010

11/11

Pārskatīšanas datums: 12.07.2016
Izdrukas datums: 12.07.2016

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 novērotās ietekmes koncentrācija/ zemākais novērotās ietekmes līmenis
MARPOL	Starptautiskā konvencija par jūras piesārņojuma novēršanu no kuģiem
N.O.S./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 starptautiskiem pārvadājumiem pa dzelzceļiem
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: 2. lodaļa: Bīstamības apzināšana. 3. lodaļa: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām. 8. lodaļa: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība. 11. lodaļa: Informācija par toksikoloģisko ietekmi uz raksturīgiem mērķorgāniem un kancerogenitāti, mutagenitāti un toksiskumu reproduktīvajai sistēmai. 12. lodaļa: Ekoloģiskā informācija. 16. lodaļa: Cita informācija.

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