



MIRADOR 250 SC

17.1 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.
Pārskatīšanas datums 25.01.2017

DDL Nr.: S156648723

1.SADAĻA - VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums: **MIRADOR 250 SC**

Apzīmējuma kods: A12705B

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

Izmantošana: Fungicīds

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

ADAMA Northern Europe B.V.
P.O. Box 355 3830 AK Leusden,
Nīderlande

Tālrunis: (+31) (0) 33 4453 160

Fakss: (+31) (0) 33 4321 598

E-pasta adrese: msds.ane@adama.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Zvanīt tuvākajam Saindēšanās informācijas centram:

LT : +370 52362052, +370 52362092

LV : +371 67042473

EE : +372 6269390, +372 16662

Ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

2. SADAĻA - BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija atbilstoši (EK) Regulai 1272/2008

Akūts toksiskums	Kategorija 4	H332: Kaitīgs ieelpojot.
Akūts toksiskums ūdenī dzīvojošiem organismiem	Kategorija 1	H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Hronisks toksiskums ūdenī dzīvojošiem organismiem	Kategorija 1	H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiķetes elementi

Marķēšana: saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības piktogrammas





MIRADOR 250 SC

17.1 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 25.01.2017

DDL Nr.: S156648723

Signālvārds:	Uzmanību	
Bīstamības apzīmējumi:	H332	Kaitīgs ieelpojot.
	H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
	EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas instrukciju.
	EUH208	Satur 1,2-benzisothiazol-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Drošības prasību apzīmējumi:	P261	Izvairīties ieelpot putekļus /tvaikus /gāzi /dūmus /izgarojumus/smidzinājumu.
	P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
	P304+P340+P312	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. Savākt izšļakstīto šķidrumu.
	P391	Atbrīvojies no satura/ iepakojuma, ievērojot spēkā esošo
	P501	normatīvo aktu prasības.

Bīstamās vielas, kurām jābūt uzskaitītām uz marķējuma:

- azoksistrobīns

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar EK Regulas Nr. 1907/2006 XIII pielikumu šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kuras var uzskatīt vai nu par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT) vai ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB) koncentrācijā, kas pārsniedz 0,1%.

3. SADAĻA - SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījums

Bīstamas sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS-Nr. EK-Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
azoksistrobīns	131860-33-8	Akūts toks.3; H331 Akūts ūd.org. 1; H400 Hron.ūd.org.1; H410	>= 20 - < 25
C16-18 spirts, etoksilāts	68439-49-6 500-212-8	Akūts toks.4; H302 Acu boj.1; H318	>= 10 - < 20
naftalēnsulfonāta skābe, dimetilpolimērs ar formaldehīdu un metilnaftalēn-sulfonāta skābe, nātrija sāls <i>(naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt)</i>	9084-06-4	Ādas kairin. 2; H315 Acu kairin.2; H319	>= 1 - < 3
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9	Akūts toks. 4; H302Ādas kairin. 2; H315Acu bojāj. 1; H318Ādas jutīg. 1; H317Akūts ūd.org. 1; H400	>= 0.025 - < 0.05



MIRADOR 250 SC

17.1 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 25.01.2017

DDL Nr.: S156648723

Lai iegūtu pilnu saīsinājumu skaidrojumu, skatīt 16. sadaļu.

4. SADAĻA - PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējs padoms:	Zvanot ārstam, toksikoloģijas centram vai uz „Syngenta” ārkārtas gadījumu tālruņa numuru vai arī vēršoties pēc medicīniskās palīdzības, Jums līdzās jābūt produkta iepakojumam, etiķetei vai Materiālu drošības datu lapai.
Ieelpošana:	Pārvietojiet cietušo svaigā gaisā. Ja elpošana nav regulāra vai tā ir apstājusies, veiciet mākslīgo elpināšanu. Parūpējieties, lai pacients nezaudē siltumu un atrodas miera stāvoklī. Nekavējoties zvaniet ārstam vai uz Toksikoloģijas centru.
Saskare ar ādu:	Nekavējoties novelciet visu piesārņoto apģērbu. Nekavējoties nomazgājiet skarto vietu ar lielu ūdens daudzumu. Ja āda joprojām tiek kairināta, izsauciet ārstu. Izmazgājiet piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas tā lietošanas.
Saskare ar acīm:	Nekavējoties izskalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu (tai skaitā zem plakstiņiem) vismaz 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas. Nekavējoties izsauciet medicīnisko palīdzību.
Norīšana:	Norīšanas gadījumā nekavējoties vēršoties pēc medicīniskās palīdzības un uzrādiet šo iepakojumu vai etiķeti. Neizraisiet vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: Nav pieejama informācija.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Īpaša pretlīdzekļa nav.
Ārstēt, vadoties pēc simptomiem.

5. SADAĻA - UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	Ugunsdzēsības līdzekļi vidējas - mazas uguns gadījumā. Izmantojiet smidzinošu ūdensstrūklu, pret alkoholu rezistentas putas, ugunsdzēsamo pulveri vai ogļskābo gāzi. Ugunsdzēsības līdzekļi lielas uguns gadījumā Pret alkoholu rezistentas putas vai Smidzināšana ar ūdeni
Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:	Neizmantojiet blīvu ūdens strūklu, jo tā var izklīdināt un izplatīt uguni.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā: Tā kā produkts satur viegli uzliesmojošas organiskās sastāvdaļas, uguns rada biežus, melnus dūmus, kas satur bīstamus degšanas produktus (skatīt 10. sadaļu). Sadalīšanās produkti var būt bīstami veselībai.



MIRADOR 250 SC

17.1 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 25.01.2017

DDL Nr.: S156648723

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsargapģērbs un aprīkojums:	Ugunsgrēka gadījumā jālieto aizsargtērps un autonomās elpošanas aparāts.
Cita informācija:	Neļaujiet šķidrumiem no ugunsdzēsšanas vietas noplūst un ietecēt notekcaurulēs vai ūdenstecēs. Slēgtās tvertnes, kas pakļautas uguns iedarbībai, atdzesējiet ar ūdens strūklu.

6. SADAĻA - PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:	Lietot atbilstošus aizsardzības līdzekļus (t.sk. 8. sadaļā minētos individuālās aizsardzības līdzekļus), lai novērstu vielas nokļūšanu uz ādas, acīs vai uz apģērba. Likvidēt aizdegšanās avotus, nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Skatīt drošības pasākumus, kas aprakstīti 7. un 8. sadaļās.
6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Apturēt vielas izplatību, evakuēt bīstamās zonas, lietot atbilstošu aizsargapģērbu (t.sk. 8. sadaļā minētos individuālās aizsardzības līdzekļus). Skatīt drošības pasākumus, kas aprakstīti 5., 7. un 8. sadaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides aizsardzības pasākumi:	Novērsiet turpmāku produkta noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Neieskalojiet produktu virsūdeņos vai kanalizācijas notekcauruļu sistēmā. Ja produkts iekļūst upēs, ezeros vai notekcaurulēs, informējiet par to attiecīgās iestādes.
------------------------------	---

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas paņēmieni:	Apturiet noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītzemi, vermikulītu) savāciet izplūdušo daudzumu un ievietojiet tvertnē, lai no tā atbrīvotos saskaņā ar vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. sadaļu).
----------------------	--

6.4. Atsauces uz citām iedaļām

Skatīt aizsardzības pasākumus, kas aprakstīti 7. un 8. daļā.
Skatīt atkritumu likvidācijas noteikumus, kas aprakstīti 13. daļā.

7. SADAĻA - LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošai izmantošanai:	Nav nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi pret uguni. Izvairieties no produkta nokļūšanas uz ādas un acīs. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Lai iegūtu informāciju par personīgo aizsardzību, skatīt 8. sadaļu.
--------------------------------	--

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visa veida nesaderība

Prasības noliktavas telpām un tvertnēm:	Nav nepieciešami speciāli uzglabāšanas apstākļi. Uzglabājiet konteinerus cieši noslēgtus sausā, vēsā un labi vēdinātā vietā. Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.
---	---

Fizikāli un ķīmiski stabils vismaz 2 gadus, ja tiek uzglabāts oriģinālā, neatvērtā



MIRADOR 250 SC

17.1 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 25.01.2017

DDL Nr.: S156648723

Cita informācija: pārdošanas konteinerā apkārt esošā gaisa temperatūrā.

7.3. Konkrēts galalietošanas veids

Piemērotai un drošai šī produkta lietošanai, lūdzu skatīt apstiprinātos noteikumus, kas minēti produkta marķējumā.

8. SADAĻA - IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Darbinieku iedarbības limiti

Komponenti	CAS Nr.	Vērtības veids (iedarbības veids)	Kontroles parametri	Avots
azoksistrobīns	131860-33-8	TWA	4 mg/m ³	SYNGENTA

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Lokalizācija un/vai norobežošana ir visuzticamākais tehniskās aizsardzības pasākums, ja nav iespējams novērst saskari ar šo materiālu.

Šo aizsardzības pasākumu apmērs ir atkarīgs no faktiskajiem riskiem lietošanā.

Novērtējiet kaitīgo ietekmi un izmantojiet jebkurus papildus pasākumus, lai uzturētu gaisa piesārņotības līmeni zemāku par jebkuru būtisku kaitīgās ietekmes līmeni.

Ja nepieciešams, meklējiet papildus profesionālās higiēnas padomus.

8.2.2. Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Acu aizsardzība: Īpaša acu aizsardzība parasti nav nepieciešama.

Roku aizsardzība: Īpaša roku aizsardzība nav nepieciešama.

Ādas un ķermeņa aizsardzība: Speciāls aizsargaprīkojums nav nepieciešams. Izvēlieties ādas un ķermeņa aizsardzību, kas atbilst fiziskā darba prasībām.

Elpošanas orgānu aizsardzība: Ja vielas koncentrācija ir lielāka par pieļaujamo limitu, darbiniekiem ir jāizmanto atbilstoši sertificēti respiratori (saskaņā ar standartu LVS EN 14387).
Piemērotais elpošanas sistēmas aizsargaprīkojums:
Respirators ar pussejas masku. Respiratora filtra klasei jāatbilst maksimālajai iespējamai piesārņojuma koncentrācijai (gāze / tvaiki / aerosols / daļiņas), kas var rasties, rīkojoties ar produktu. Ja šī koncentrācija tiek pārsniegta, jāizmanto autonomas elpošanas aparāts. Izmantojiet tikai elpošanas aizsardzības līdzekļus ar CE simbolu, kas satur četru ciparu testa numuru.
Filtra tips: Kombinētais cieta daļiņu un organisko tvaiku veids (A-P)

Aizsardzības pasākumi: Tehnisko pasākumu veikšanai vienmēr ir prioritāte attiecībā pret personīgā aizsardzības aprīkojuma izmantošanu. Izvēloties personīgās aizsardzības aprīkojumu, lūdziet atbilstošus profesionālus ieteikumus.

8.2.3. Vides riska pārvaldība:

Skatīt vides aizsardzības pasākumus, kas minēti 6. sadaļā.

Saskaņā ar EK Regulas Nr. 1907/2006 14.panta prasībām šai vielai nav nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums, ja tā tiek izmantota paredzētajā veidā.



MIRADOR 250 SC

17.1 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.
Pārskatīšanas datums 25.01.2017

DDL Nr.: S156648723

9. SADAĻA - FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis, forma:	šķidrums
Krāsa:	no baltas līdz dzelteni oranžai
Smarža:	bez smaržas
pH:	6 – 8, koncentrācija 1% w/v
Uzliesmošanas pakāpe:	> 97°C pie 975 hPa, metode: Pensky-Martens c.c.
Blīvums:	1.1 g/cm ³ (25 °C)
Pašaiždegšanās temperatūra:	475°C
Dinamiskā viskozitāte:	76.0 - 427 mPa.s pie 40 °C 117 - 541 mPa.s pie 20 °C
Eksplozīvās īpašības:	nav eksplozīvs
Oksidēšanās īpašības:	Vielā vai maisījums nav klasificēts kā tāds, kas oksidējas.

9.2. Cita informācija

Virsmas spraigums: 32.0 mN/m pie 20 °C

10. SADAĻA - STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Skatīt 10.3.sadaļu „Bīstamu reakciju iespējamība”.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja to lieto normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Kaitīgas reakcijas

Kaitīga reakcija nerodas, ja produktus tiek lietots normālos apstākļos.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairod

Nevēlami apstākļi

Sadalīšanās nenotiek, ja produkts tiek lietots atbilstoši noteikumiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nevēlamas vielas

Nav zināmas.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Sadegšana vai termālā sadalīšanās izdala toksiskus un kairinošus garaiņus.

11. SADAĻA - TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Produkts

Akūts orālais toksiskums:

LD50 žurkām: > 2,000 mg/kg

Novērtējums: viela vai maisījums nav akūti orāli toksisks

Akūts elpošanas toksiskums:

Piezīme: Toksikoloģijas dati ir iegūti no produktiem ar līdzīgu sastāvu

Akūtas toksicitātes novērtējums: 2.69 mg/l, iedarbības laiks 4 h, tests atmosfērā: putekļi/migla

Metode: kalkulācijas metode



MIRADOR 250 SC

17.1 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 25.01.2017

DDL Nr.: S156648723

Akūts ādas toksiskums: LD50 sieviešu un vīriešu dzimtas žurkām: > 2,000 mg/kg
Novērtējums: viela vai maisījums nav akūti toksisks ādai
Piezīme: Toksikoloģijas dati ir iegūti no produktiem ar līdzīgu sastāvu

Komponenti

azoksistrobīns:

Akūts orālais toksiskums: LD50 žurkām: > 5,000 mg/kg
Novērtējums: viela vai maisījums nav akūti orāli toksisks
Akūts elpošanas toksiskums: LC50 sieviešu dzimtas žurkām: 0.7 mg/l, iedarbības laiks 4 h, tests
atmosfērā: putekļi/migla
LC50 vīriešu dzimtas žurkām: 0.9 mg/l, iedarbības laiks 4 h, tests
atmosfērā: putekļi/migla
Akūts ādas toksiskums: LD50 žurkām: > 2,000 mg/kg
Novērtējums: viela vai maisījums nav akūti toksisks ādai

C16-18 spirts, etoksilāts:

Akūts orālais toksiskums: Novērtējums: Komponenti / maisījums ir mēreni toksiski pēc vienreizējas norīšanas

naftalēnsulfonāta skābe, dimetilpolimērs ar formaldehīdu un metilnaftalēn-sulfonāta skābe, nātrija sāls:

Akūts orālais toksiskums: LD50 orālais žurkām: > 5,000 mg/kg

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Akūts orālais toksiskums: Novērtējums: Komponenti / maisījums ir mēreni toksiski pēc vienreizējas norīšanas

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

Suga: truši
Rezultāts: nav kairinošs ādai
Piezīme: Toksikoloģijas dati ir iegūti no produktiem ar līdzīgu sastāvu

Komponenti:

azoksistrobīns:

Suga: truši
Rezultāts: nav kairinošs ādai

naftalēnsulfonāta skābe, dimetilpolimērs ar formaldehīdu un metilnaftalēn-sulfonāta skābe, nātrija sāls:

Suga: truši
Rezultāts: kairinošs ādai

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Rezultāts: kairinošs ādai

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

Suga: truši
Rezultāts: nav acu kairinājuma
Piezīme: Toksikoloģijas dati ir iegūti no produktiem ar līdzīgu sastāvu

Komponenti:

azoksistrobīns:

Suga: truši
Rezultāts: nav kairinošs acīm



MIRADOR 250 SC

17.1 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.
Pārskatīšanas datums 25.01.2017

DDL Nr.: S156648723

C16-18 spirts, etoksilāts:

Rezultāts: Neatgriezeniska ietekme uz acīm

naftalēnsulfonāta skābe, dimetilpolimērs ar formaldehīdu un metilnaftalēn-sulfonāta skābe, nātrija sāls:

Suga: truši

Rezultāts: kairinošs acīm, izzūd 21 dienas laikā

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Rezultāts: Nopietnu bojājumu risks acīm.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Suga: jūrascūciņas

Rezultāts: nav ādas kairinātājs laboratorijas dzīvniekiem

Piezīme: Toksikoloģijas dati ir iegūti no produktiem ar līdzīgu sastāvu

Komponenti:

azoksistrobīns:

Suga: jūrascūciņas

Rezultāts: neizraisa paaugstinātu jutīgumu laboratorijas dzīvniekiem

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Rezultāts: Varbūtība vai pierādījumi par ādas sensibilizāciju cilvēkiem

Cilmes šūnu mutācija

Komponenti:

azoksistrobīns:

Cilmes šūnu mutagenitātes
novērtējums:

Eksperimentos ar dzīvniekiem mutagēniska ietekme netika
noteikta.

Kancerogenitāte

Komponenti:

azoksistrobīns:

Kancerogenitātes novērtējums:

Eksperimentos ar dzīvniekiem kancerogēna ietekme netika noteikta.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Komponenti:

azoksistrobīns:

Reproduktīvās toksicitātes
novērtējums:

Toksiska ietekme uz reproduktīvo sistēmu netika noteikta.

Atkārtotas devas toksiskums

Komponenti:

azoksistrobīns:

Piezīme: Hroniskās toksicitātes testos kaitīga ietekme netika noteikta.

12. SADAĻA - EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksiskums

Produkts:

Toksiskums zivīm:

LC50 *Oncorhynchus mykiss* (varavīksnes forele): 1.2 mg/l, iedarbības laiks 96 h

Piezīme: Balstoties uz testa rezultātiem, kas iegūti ar līdzīgu produktu.



MIRADOR 250 SC

17.1 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 25.01.2017

DDL Nr.: S156648723

Toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:	LC50 Cyprinus carpio (karpa): 2.8 mg/l, iedarbības laiks 96 h Piezīme: Balstoties uz testa rezultātiem, kas iegūti ar līdzīgu produktu.
Toksiska ietekme uz ūdensaugiem:	EC50 Daphnia magna (Ūdensblusa): 0.83 mg/l, iedarbības laiks 48 h Piezīme: Balstoties uz testa rezultātiem, kas iegūti ar līdzīgu produktu. ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zaļalģe): 2.2 mg/l, 72 h Piezīme: Balstoties uz testa rezultātiem, kas iegūti ar līdzīgu produktu.

Ekotoksikoloģijas novērtējums

Hronisks toksiskums ūdens organismiem Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Produkta klasifikācija ir balstīta uz tā klasificēto sastāvdaļu koncentrāciju summēšanu.

Komponenti:

azoksistrobīns:

Toksiskums zivīm:	LC50 Oncorhynchus mykiss (varavīksnes forele): 0.47 mg/l, iedarbības laiks 96 h
Toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:	EC50 Daphnia magna (Ūdensblusa): 0.28 mg/l, iedarbības laiks 48 h EC50 Americamysis bahia (garnele): 0.055 mg/l, iedarbības laiks 96 h
Toksiska ietekme uz ūdensaugiem:	ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zaļalģe): 2 mg/l, 96 h NOErC Pseudokirchneriella subcapitata (zaļalģe): 0.038 mg/l, atskaites punkts: pieauguma līmenis, 96 h ErC50 Navicula pelliculosa (saldūdens diatoma): 0.301 mg/l, 96 h

M-Faktors (akūts toksiskums ūdens organismiem):

Toksiskums baktērijām:	IC50 (Pseudomonas putida): > 3.2 mg/l, iedarbības laiks 6 h
Toksiskums zivīm (hronisks):	NOEC: 0.16 mg/l, iedarbības laiks 28 d., Oncorhynchus mykiss (varavīksnes forele) NOEC: 0.147 mg/l, iedarbības laiks 33 d., Pimephales promelas (grundulis)

Toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem (hronisks): NOEC: 0.044 mg/l, iedarbības laiks 21 d., Daphnia magna (Ūdensblusa)
NOEC: 0.0095 mg/l, iedarbības laiks 28 d., Americamysis bahia (garnele)

M-Faktors (hronisks toksiskums ūdens organismiem): 10

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Ekotoksikoloģijas novērtējums

Akūts toksiskums ūdens organismiem Ļoti toksisks ūdens organismiem.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Komponenti:

azoksistrobīns:

Bioloģiskā noārdīšanās	Rezultāts: Nenoārdās viegli.
Noturība ūdenī	Pusnoārdīšanās periods: 214 d. Piezīme: Noturīgs ūdenī.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Komponenti:

azoksistrobīns:

Bioakumulēšanās: Piezīme: Vielai nav bioakumulācijas potenciāla.

12.4. Mobilitāte augsnē

Komponenti:

azoksistrobīns:

17.1 izdevums



MIRADOR 250 SC

17.1 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.
Pārskatīšanas datums 25.01.2017

DDL Nr.: S156648723

Sadalījums starp vides sektoriem: Piezīme: Azoksistrobīnam ir zema līdz ļoti augsta mobilitāte augsnē.
Stabilitāte augsnē: Procentuālā sadalīšanās: 50 % (DT50: 80 d.)
Piezīme: produkts nav noturīgs augsnē.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums: Šī viela/maisījums nesatur komponentus, kurus var uzskatīt par noturīgiem, bioakumulatīviem un toksiskiem, ne arī par augsti noturīgiem vai augsti bioakumulatīviem 0.1% vai augstākā līmenī.

Komponenti:

azoksistrobīns:

Novērtējums: Šī viela netiek uzskatīta ne par noturīgu, ne bioakumulatīvu, ne arī toksisku. Šī viela netiek uzskatīta ne par augsti noturīgu, ne arī augsti bioakumulatīvu.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Komponenti:

azoksistrobīns:

Cita ekoloģiskā informācija: Piezīme: Dati nav pieejami.

C16-18 spirts, etoksilāts:

Cita ekoloģiskā informācija: Piezīme: Dati nav pieejami.

naftalēnsulfonāta skābe, dimetilpolimērs ar formaldehīdu un metilnaftalēn-sulfonāta skābe, nātrijs sāls:

Cita ekoloģiskā informācija: Piezīme: Dati nav pieejami.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Cita ekoloģiskā informācija: Piezīme: Dati nav pieejami.

13. SADAĻA – APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts: Nepiesārņojiet ūdenskrātuves, ūdensceļus vai notekgrāvjus ar ķīmikālijām vai izmantoto konteineri.
Atkritumus nav ieteicams nopludināt kanalizācijā. Neizmetiet produkta atkritumus notekcaurulēs.
Ja iespējams, dodiet priekšroku pārstrādei, nevis atkritumu izmešanai vai sadedzināšanai. Ja otrreizējā pārstrāde nav iespējama, atbrīvojieties no atkritumiem saskaņā ar vietējo reglamentu.

Iepakojums: Iztukšojiet konteineru.
Veiciet trīskāršu konteineru skalošanu.
Tukšie konteineri ir jānodod vietējiem pārstrādes vai atkritumu savākšanas uzņēmumiem. Tukšos konteinerus nelietojiet atkārtoti.
Klase: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots.
Iztukšotam augu aizsardzības līdzekļu iepakojumam, kura tilpums ir no 1 līdz 50 l, nepiemēro bīstamo atkritumu apsaimniekošanas prasības, ja tas pēc iztukšošanas ir ticis izskalots ar lielu ūdens daudzumu vismaz trīs reizes.



MIRADOR 250 SC

17.1 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.
Pārskatīšanas datums 25.01.2017

DDL Nr.: S156648723

14. SADAĻA - INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs

ADN	UN 3082
ADR	UN 3082
RID	UN 3082
IMDG	UN 3082
IATA	UN 3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ADN	VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S. (AZOKSISTROBĪNS)
ADR	VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S. (AZOKSISTROBĪNS)
RID	VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S. (AZOKSISTROBĪNS)
IMDG	VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S. (AZOKSISTROBĪNS)
IATA	VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S. (AZOKSISTROBĪNS)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase

ADN	9
ADR	9
RID	9
IMDG	9
IATA	9

14.4. Iepakojumu grupa

ADN	
Iepakojuma grupa:	III
Klasifikācijas kods:	M6
Apdraudējuma identifikācijas numurs:	90
Marķējums:	9

ADR	
Iepakojuma grupa:	III
Klasifikācijas kods:	M6
Apdraudējuma identifikācijas numurs:	90
Marķējums:	9
Tuneļu lietošanas ierobežojuma kods:	(E)

RID	
Iepakojuma grupa:	III
Klasifikācijas kods:	M6
Apdraudējuma identifikācijas numurs:	90
Marķējums:	9

IMDG



MIRADOR 250 SC

17.1 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.
Pārskatīšanas datums 25.01.2017

DDL Nr.: S156648723

Iepakojuma grupa: III
Marķējums: 9
EmS kods: F-A, S-F

IATA (kravas lidojumi)

Iepakojuma instrukcija (kravas lidojumi): 964
Iepakojuma instrukcija (LQ): Y964
Iepakojuma grupa: III
Marķējums: Dažādi

IATA (pasažieru lidojumi)

Iepakojuma instrukcija (pasažieru lidojumi): 964
Iepakojuma instrukcija (LQ): Y964
Iepakojuma grupa: III
Marķējums: Dažādi

14.5. Vides apdraudējumi

ADN

Vides apdraudējums: jā

ADR

Vides apdraudējums: jā

RID

Vides apdraudējums: jā

IMDG

Jūras piesārņojums: jā

IATA (pasažieru)

Jūras piesārņojums: jā

IATA (kravas)

Jūras piesārņojums: jā

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Netiek piemērots.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II Pielikumam un IBC kodeksam

Netiek piemērots.

15. SADAĻA – INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu	Nav piemērojams
REACH – Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).	Nav piemērojams
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām	Nav piemērojams
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem	Nav piemērojams
Seveso III: Eiropas parlamenta un padomes direktīva Nr. 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.	



MIRADOR 250 SC

17.1 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 25.01.2017

DDL Nr.: S156648723

E1	VIDES	Daudzums 1	Daudzums 2
	APDRAUDEJUMI	100 t	200 t
Pārējais normatīvais regulējums:	Attiecībā uz darbinieku veselības un drošības aizsardzību pret riskiem darbā ar ķīmiskajiem aģentiem, jāievēro Direktīvas 98/24/EK prasības.		

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Saskaņā ar EK Regulas Nr. 1907/2006 14.panta prasībām šai vielai nav nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums, ja tā tiek izmantota paredzētajā veidā.

16. SADAĻA - CITA INFORMĀCIJA

Drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Komisijas Regulu (ES) 2015/830, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (*REACH*).

H-frāžu atšifrējums

H302	Kaitīgs, ja norīts.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks, ja ieelpo.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saisinājumu skaidrojums

Akūts toks.	akūts toksiskums
Akūts ūd.org.	akūti toksisks ūdens organismiem
Hron.ūd.org.	hroniski toksisks ūdens organismiem
Ādas kairin.	ādas kairinājums
Acu kairin.	acu kairinājums
Acu boj.	acu bojājumi Ādas jutīg. ādas jutīgums
DDL	drošības datu lapa

ADN – Eiropas valstu vienošanās par starptautiskiem bīstamo vielu pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas vienošanās par starptautiskiem bīstamo vielu sauszemes pārvadājumiem; AICS – Austrālijas ķīmisko vielu saraksts; ASTM – Amerikas materiālu testēšanas apvienība; bw – ķermeņa masa; CLP – Regula EC Nr. 1272/2008 par klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu; CMR - kancerogēna, mutagēna vai reprodukcijai toksiska; DIN – Vācijas standartizācijas institūta standarts; DSL – iekšzemes vielu saraksts (Kanāda); ECHA – Eiropas Ķīmikāliju aģentūra; EC-Number – Eiropas kopienas numurs; ECx - koncentrācija, kas saistīta ar x% atbildes reakciju; ELx – noslogojums, kas saistīts ar x% atbildes reakciju; EmS – avārijas grafiks; ErCx - koncentrācija, kas saistīta ar x% pieauguma tempu; ENCS – esošās un jaunās ķīmiskās substances (Japāna); GHS - Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globālā harmonizētā sistēma; GLP – laba laboratorijas prakse; IARC – Starptautiskā vēža pētījumu aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC – Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas; IC50 - puse no maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO – Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC – Ķīnas ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskais bīstamo vielu jūras kods; IMO – Starptautiskā jūras organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO – Starptautiskā standartu organizācija; KECI – Korejas ķīmisko vielu saraksts; LC50 - letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - letāla deva 50% no testa populācijas (letālās devas mediāna); MARPOL - Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem; n.o.s. – kas nav minēti citur; NO(A)EC – koncentrācija, pie kuras nav novērojama (negatīva) ietekme; NO(A)EL – nav novērojams (negatīva) efekta līmenis; NOELR – noslogojuma līmenis, pie kura efekts nav novērojams; NZIoC – Jaunzēlandes ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS – Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas departaments; PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS – Filipīnu ķīmikāliju un ķīmisko vielu saraksts; (Q)SAR - (kvantitatīvas) struktūru aktivitātes attiecības; REACH - Regula (EC) Nr. 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Regula par starptautiskajiem bīstamo vielu dzelzceļa pārvadājumiem; SADT – pašpaatinoša temperatūra; SDS – Drošības Datu Lapa; TCSI – Taivānas ķīmisko vielu saraksts; TSCA – toksisko vielu kontroles akts (ASV); UN – Apvienotās Nācijas; UNRTDG - Apvienoto Nāciju Organizācijas ieteikumi par bīstamo preču pārvadāšanu; vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.

Saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un pārliecību tās publicēšanas datumā šajā Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pareiza. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā ieteikums drošas lietošanas,

17.1 izdevums



MIRADOR 250 SC

17.1 izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 25.01.2017

DDL Nr.: S156648723

izmantošanas, apstrādes, uzglabāšanas, pārvadāšanas vai likvidācijas jautājumos, un tā nevar tikt uzskatīta ne par garantiju, ne kvalitātes parametriem. Šī informācija attiecas tikai uz noteikto materiālu un nevar būt derīga, ja dotais materiāls tiek lietots kombinācijā ar jebkādiem citiem materiāliem vai jebkādā procesā, ja vien tas nav atzīmēts tekstā.

Vertikālā svītra lappuses kreisajā malā norāda uz labojumu attiecībā pret iepriekšējo versiju. Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

Produktu nosaukumi ir preču zīme vai reģistrētā „Syngenta Group Company” preču zīme.
