

AMISTAR XTRA

10. izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus
Pārskatīšanas datums 01.04.2016

Izdruka veikta 20.11.2014

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums: **AMISTAR XTRA**

Modeļa kods: A12910C

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

Izmantošana: Fungicīds

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

| | | |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------|
| Uzņēmums: | Syngenta Crop Protection AG (A/S) | Pārstāvniecība Latvijā: |
| | Pasta indekss | Syngenta Polska Sp. z o.o. |
| | CH-4002 Bāzele | Atmodas iela 19-251, Jelgava |
| | Šveice | |

Tālrunis: +41 61 323 11 11 +371 63025626

Telefakss : +41 61 323 12 12

E-pasta adrese: sds.ch@syngenta.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas gadījumu

telefona numurs: +44 1484 538444

Ugunsdzēsības un glābšanas dienests:

112

Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67042473

2. SADAĻA - BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija atbilstoši (EK) Regulai Nr. 1272/2008

| | | |
|--|--------------|-------|
| Akūta toksicitāte (orāla) | Kategorija 4 | H302 |
| Akūta toksicitāte (ieelpojot) | Kategorija 4 | H332 |
| Reproduktīvā toksicitāte | Kategorija 2 | H361d |
| Akūta toksicitāte ūdens organismiem | Kategorija 1 | H400 |
| Hroniska toksicitāte ūdens organismiem | Kategorija 1 | H410 |

Lai iegūtu pilnu šajā daļā minēto H bīstamības simbolu sarakstu, skatīt 16. sadaļu.

2.2. Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds: Uzmanību

AMISTAR XTRA

10. izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

Pārskatīšanas datums 01.04.2016

Izdruka veikta 20.11.2014

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Bīstamības apzīmējumi | H302 + H332 H361d H410 EUH401 | Kaitīgs, ja norij un kaitīgs ieelpojot. Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas instrukciju. |
| Drošības prasību apzīmējumi | P102 P201 P261 P270 P273 P280 P308 + P313 P312 P391 P501 | Sargāt no bērniem. Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/izsmidzinājumu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu. Ja nokļūst saskarē ar vielu: Lūdziet mediķu palīdzību. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. Savākt izšķakstīto šķidrumu. Atbrīvojies no satura/ iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības. |

Papildus informācija

Bīstamās vielas, kurām jābūt uzskaitītām uz marķējuma:

- ciprokonazols
- azoksistrobīns
- C16-18 spirts, etoksilāts

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 (EK) Regula Nr. 1272/2008 | Koncentrācija |
|--|---|--|---------------|
| azoksistrobīns | 131860-33-8 | Akūts toks.3; H331 Akūts ūd.organ.1; H400 Hron.ūd.organ.1; H410 | 18.2 % W/W |
| C16-18 spirti, etoksilāts | 68439-49-6 | Akūts toks.4; H302 Acu boj.1; H318 | 10 – 20 % W/W |
| ciprokonazols | 94361-06-5 | Akūts toks.4; H302 Repr.2; H361d Akūts ūd.organ.1; H400 Hron.ūd.organ.1; H410 | 7.3 % W/W |
| propān-1,2-diols | 57-55-6 200-338-0 | - | 1 - 6 % W/W |
| naftalēnsulfonāta skābe, dimetilpolimērs ar formaldehīdu un | 9008-63-3 | Kairinošs acīm 2; H319 Kairinošs ādai 2; H315 | 1 - 5 % W/W |

AMISTAR XTRA

10. izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

Pārskatīšanas datums 01.04.2016

Izdruka veikta 20.11.2014

| | | | |
|--|--|--|--|
| metilnaftalēnsulfonāta skābe, nātrija sāls (<i>naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesul-fonic acid, sodium salt</i>) | | | |
|--|--|--|--|

Vielas, kurām noteiktas Eiropas Kopienas darba vietās pieļaujamās robežvērtības.
Lai iegūtu pilnu šajā sadaļā minēto 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 vērsoties 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 vērsieties 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.

AMISTAR XTRA

10. izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus
Pārskatīšanas datums 01.04.2016

Izdruka veikta 20.11.2014

5. SADAĻA - UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi

Ugunsdzēsšanas līdzekļi vidējas - mazas uguns gadījumā
Izmantojiet smidzinošu ūdensstrūklu, pret alkoholu rezistentas putas, ugunsdzēsamo pulveri vai ogļskābo gāzi.
Ugunsdzēsšanas līdzekļi vidējas - lielas uguns gadījumā
Pret alkoholu rezistentas putas
vai
Smidzināšana ar ūdeni

Neizmantojiet blīvu ūdens strūklu, jo tā var izklīdināt un izplatīt uguni.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā jālieto aizsargtērps un autonomās elpošanas aparāts.

Neļaujiet šķidrumiem no ugunsdzēsšanas vietas noplūst un ietecēt notekcaurulēs vai ūdenstecēs.

Slēgtās tvertnes, kas pakļautas uguns iedarbībai, atdzēsējiet 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

Turpmāku noplūdi vai izšķīstīšanos novērsiet tad, kad to izdarīt ir droši. Neieskalojiet produktu virsūdeņos vai kanalizācijas notekcauruļu sistēmā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

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).

Ja produkts iekļūst upēs, ezeros vai notekcaurulēs, informējiet par to attiecīgās iestādes.

6.4. Atsauces uz citām iedaļām

Skatīt aizsardzības pasākumus, kas aprakstīti 7. un 8. daļā.

Skatīt atkritumu likvidācijas noteikumus, kas aprakstīti 13. daļā.

AMISTAR XTRA

10. izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus
Pārskatīšanas datums 01.04.2016

Izdruka veikta 20.11.2014

7. SADAĻA - LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai izmantošanai

Nav nepieciešami papildu aizsardzības pasākumi pret ugunsgrēku.
Izvairieties no produkta nokļūšanas uz ādas un acīs.
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
Lai iegūtu informāciju par personīgo aizsardzību, skatīt 8. daļu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visa veida nesaderība

Produkta uzglabāšanai nav nepieciešami īpaši 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 pārdošanas konteinerī apkārt esošā gaisa temperatūrā.

7.3. Konkrēts galalietojuma veids

Reģistrēts augu aizsardzības produkts: piemērotai un drošai šī produkta lietošanai, lūdzu, skatīt apstiprinātos noteikumus, kas minēti produkta marķējumā.

8. SADAĻA - IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

| Elementi | Pieļaujamā saskares robežvērtība | Robežvērtības veids | Avots |
|------------------|---|---------------------|------------------|
| azoksistrobīns | 2 mg/m ³ | 8 h TWA | SYNGENTA |
| ciprokonazols | 0.5 mg/m ³ | 8 h TWA | SYNGENTA |
| propān-1,2-diols | 10 mg/m ³ (daļiņas) 150 ppm, 470 mg/m ³ (kopā (tvaiks un daļiņas)) | 8 h TWA 8 h TWA | UK HSE UK HSE |

Sekojošie ieteikumi iedarbības kontrolei/ individuālajai aizsardzībai ir paredzēti produkta ražošanai, formēšanai un iepakojšanai.

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.

Ja gaisā veidojas putekļi vai tvaiks, izmantojiet vietējās sūcējvēdināšanas kontrolierīci.

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:

Aizsardzības pasākumi: Tehnisko pasākumu pielietošanai vienmēr ir prioritāte attiecībā pret personīgā aizsardzības aprīkojuma izmantošanu.
Izvēloties personīgās aizsardzības aprīkojumu, lūdziet atbilstošus profesionālus ieteikumus.
Personīgās aizsardzības aprīkojumam ir jābūt sertificētam saskaņā ar attiecīgajām normām (LVS EN).

AMISTAR XTRA

10. izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

Pārskatīšanas datums 01.04.2016

Izdruka veikta 20.11.2014

| | |
|-------------------------------|---|
| Elpošanas orgānu aizsardzība: | Parasti nav nepieciešams personīgais elpošanas ceļu aizsardzības aprīkojums. Respirators ar daļiņu filtru (gāzmasku pret šķidrām un cietajām daļiņām, kas atbilst standartam EN 149 (klase FFP2) vai maskas ar filtriem P2 (atbilstoši standartam LVS EN 14387)) var būt vajadzīgs, kamēr nav uzstādīti efektīvi tehniskie līdzekļi. |
| Roku aizsardzība: | Izmantojiet aizsargcimdus, kas aizsargā pret ķīmiskām vielām. Piemērotais materiāls – nitrila gumija. Noturības laiks: > 480 min. Cimdu biezums: 0.5 mm Šādiem cimdiem jābūt sertificētiem saskaņā ar atbilstošiem standartiem (LVS EN 374). Minimālajam ķīmisko vielu iekļūšanas laikam jābūt atbilstošam saskarsmes ilgumam ar produktu. Cimdu noturības periods ir atšķirīgs atkarībā no to biezuma, materiāla un ražotāja. Cimdi ir jāizmet un jāņem jauni jebkurā gadījumā, ja tiek konstatēta to nolietotā vai ķīmiski bojājumi. |
| Acu aizsardzība: | Īpaša acu aizsardzība parasti nav nepieciešama. Sekojiet īpašajiem noteikumiem, kas saistīti ar acu aizsardzību. |
| Ādas un ķermeņa aizsardzība: | Novērtējiet saskari ar produktu un uzvēlieties pret ķīmiskām vielām izturīgu apģērbu, pamatojoties uz šīs saskares iespējamību un apģērba materiāla caursūkšanās/ iekļūšanas īpašībām (4.tipa aizsargapģērbs pret šķidrām ķīmikālijām saskaņā ar standartiem LVS EN 340 un LVS EN 14605). Pēc šī aizsargtērpa novilkšanas nomazgājieties ar ūdeni un ziepēm. Pirms atkārtotas uzvilšanas šo tērpu attīriet vai arī izmantojiet vienreizējās lietošanas aprīkojumu (tērpu, priekšautu, piedurknes, zābakus, utt.) . Izmantojiet necaurlaidīgu aizsargtērpu. |

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.

9. SADAĻA - FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Fizikālais stāvoklis: | šķidrums |
| Forma: | suspensija |
| Krāsa: | no gaiši dzeltenas līdz dzeltenai |
| Smarža: | saldena |
| Smaržas uztveres sliekšnis: | dati nav pieejami |
| pH: | 5 – 9 pie 1 % w/v |
| Kušanas punkts/ robeža: | dati nav pieejami |
| Vārīšanās punkts/ vārīšanās robežas: | ca. pie 1,013 hPa |
| Uzliesmošanas pakāpe: | > 100 °C |
| Iztvaikošanas ātrums: | dati nav pieejami |
| Uzliesmošana (vielas, gāzes): | dati nav pieejami |
| Zemākā eksplozijas robeža: | dati nav pieejami |
| Augstākā eksplozijas robeža: | dati nav pieejami |
| Tvaika spiediens: | dati nav pieejami |
| Relatīvais tvaika blīvums: | dati nav pieejami |
| Blīvums: | 1.1 g/cm ³ pie 20 °C |

AMISTAR XTRA

10. izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus
Pārskatīšanas datums 01.04.2016

Izdruka veikta 20.11.2014

| | |
|--|--|
| Šķīdība citos šķīdinātājos | Sajaucas ūdenī |
| Sadalīšanās koeficients: n-oktānols/ ūdens | dati nav pieejami |
| Pašaiždegšanās temperatūra: | 455°C |
| Termālā sadalīšanās: | dati nav pieejami |
| Dinamiskā viskozitāte: | 124 - 657 mPa.s pie 40 °C 203 - 855 mPa.s pie 20 °C |
| Kinemātiskā viskozitāte: | dati nav pieejami |
| Eksplozīvās īpašības: | nav eksplozīvs |
| Oksidēšanās īpašības: | neoksidējas |
| 9.2. Cita informācija | |
| Virsmas spraigums: | 29.4 mN/m pie 20 °C |

10. SADAĻA - STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Informācija nav pieejama.

10.3. Bīstamas reakcijas iespējamība

Kaitīga reakcija nerodas, ja produktus tiek lietots normālos apstākļos un uzglabāts atbilstoši noteikumiem.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sadalīšanās nenotiek, ja produkts tiek lietots atbilstoši noteikumiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Sadegšana vai termālā sadalīšanās izdala toksiskus un kairinošus garaiņus.
Karbona oksīds
Slāpekļa oksīds (NO_x)
Sēra oksīds
Ūdeņraža cianīds (ciānūdeņražskābe)
Sālsskābe

11. SADAĻA - TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

| | |
|--|--|
| Akūts orālais toksiskums: | LD50 vīriešu dzimtes žurkām, > 2,000 mg/kg LD50 sievietes dzimtes žurkām, > 500 - < 2,000 mg/kg |
| Akūts elpošanas toksiskums: | LC50 sievietes un vīriešu dzimtes žurkām, > 2.58 mg/l, 4h |
| Akūts ādas toksiskums: | LD50 sievietes un vīriešu dzimtes žurkām, > 5,000 mg/kg |
| Ādas korozijs/ kairinājums: | Trušiem: viegli kairinošs |
| Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums: | Trušiem: nedaudz kairinošs |
| Elpceļu vai ādas jutīgums: | Jūrascūciņām: Testos ar dzīvniekiem ādas jutīgums neparādās. |
| Embrija šūnu mutagenitāte: | |
| azoksistrobīns: | Ekspimentos ar dzīvniekiem mutagēniska ietekme netika noteikta. |
| ciprokonazols: | Ekspimentos ar dzīvniekiem mutagēniska ietekme netika noteikta. |

AMISTAR XTRA

10. izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

Pārskatīšanas datums 01.04.2016

Izdruka veikta 20.11.2014

Kancerogenitāte:

- azoksistrobīns: Eksperimentos ar dzīvniekiem kancerogēna ietekme netika noteikta.
- ciprokonazols: Eksperimentos ar dzīvniekiem kancerogēna ietekme netika noteikta.

Reproduktīvā toksicitāte:

- azoksistrobīns: Eksperimentos ar dzīvniekiem reproduktīvās toksicitātes ietekme netika noteikta.
- ciprokonazols: Pētījumos ar žurkām, saņemot lielas devas, tika novērota mātes un augļa toksicitāte.

STOT – atkārtota iedarbība

- azoksistrobīns: Hroniskās toksicitātes testos nav novērota nelabvēlīga ietekme.
- ciprokonazols: Hroniskās toksicitātes testos nav novērota nelabvēlīga ietekme.

12. SADAĻA - EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksiskums

Toksiskums zivīm: LC50 Oncorhynchus mykiss (varavīksnes forele), 1.8 mg/l, 96 h

Toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem: EC50 Daphnia magna (Ūdensblusa), 1.2 mg/l, 48 h

Toksiska ietekme uz ūdensaugiem: ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zaļāļģe), 4.27 mg/l, 96 h
NOErC Pseudokirchneriella subcapitata (zaļāļģe), 0.25 mg/l, 96 h

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā noārdīšanās

azoksistrobīns: Bioloģiski nenoārdās viegli.

Noturība ūdenī

azoksistrobīns: Noārdīšanās pusperiods: 214 d.
Vielā ir noturīga ūdenī.

ciprokonazols: Noārdīšanās pusperiods: 5 d. pie 20 °C
Nav noturīgs ūdenī.

Noturība augsnē

azoksistrobīns: Noārdīšanās pusperiods: 80 d.
Nav noturīgs augsnē.

ciprokonazols: Noārdīšanās pusperiods: 100 - 124 d.
Nav noturīgs augsnē.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

azoksistrobīns: Bioloģiski neakumulējas.

ciprokonazols: Bioloģiski neakumulējas.

12.4. Mobilitāte augsnē

azoksistrobīns: Azoksistrobīnam ir zema līdz ļoti augsta mobilitāte augsnē.

ciprokonazols: Zema līdz vidēja mobilitāte augsnē.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

AMISTAR XTRA

10. izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus
Pārskatīšanas datums 01.04.2016

Izdruka veikta 20.11.2014

ciprokonazols: 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 Pārējā informācija

Akūta toksicitāte ūdens organismiem.
Hroniska toksicitāte ūdens organismiem.
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Iegūts no sastāvdaļām.

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 notekcaurulē.
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.

14. SADAĻA - INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Sauszemes transports (ADR/ RID)

14.1. ANO numurs: UN 3082
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S.
(AZOKSISTROBĪNS UN CIPROKONAZOLS)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase: 9
14.4. Iepakojumu grupa: III
Marķējums: 9
14.5. Vides apdraudējumi: Bīstams apkārtējai videi
Tuneļu izmantošanas ierobežojuma kods: E

Jūras transports (IMDG)

14.1. ANO numurs: UN 3082
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S.
(AZOKSISTROBĪNS UN CIPROKONAZOLS)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase: 9
14.4. Iepakojumu grupa: III
Marķējums: 9
14.5. Vides apdraudējumi: Jūras piesārņotājs

AMISTAR XTRA

10. izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus
Pārskatīšanas datums 01.04.2016

Izdruka veikta 20.11.2014

Gaisa transports (IATA-DGR)

| | |
|--|--|
| 14.1. ANO numurs: | UN 3082 |
| 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: | VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S. (AZOKSISTROBĪNS UN CIPROKONAZOLS) |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase: | 9 |
| 14.4. Iepakojumu grupa: | III |
| Marķējums: | 9 |

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav

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

| | |
|----------------------------------|--|
| 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

Bīstamības simbolu apraksts, kas minēts 2. un 3. daļā:

| | |
|-------|---|
| H302 | Kaitīgs, ja norij. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H331 | Toksisks ieelpojot. |
| H332 | Kaitīgs ieelpojot. |
| H361d | Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam. |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

Saīsinājumu skaidrojums

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Akūts toks. | akūts toksiskums |
| Akūts ūd.org. | akūti toksisks ūdens organismiem |
| Hron.ūd.org. | hroniski toksisks ūdens organismiem |
| Acu boj. | acu bojājumi |
| Repr. | toksiskums reproduktīvajai sistēmai |
| 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 iepakojšanu; CMR -

AMISTAR XTRA

10. izdevums - šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

Pārskatīšanas datums 01.04.2016

Izdruka veikta 20.11.2014

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 – pašpaātrinoša 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 visām 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, 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.

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

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