



BAYTAN TRIO

Variant 0 / EST
102000021679

1/12

Paranduse kuupäev: 00.00.0000
Trükkimise kuupäev: 10.04.2018

1. JAGU. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus BAYTAN TRIO
Toote kood (UVP) 79546556

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kasutusala Fungitsiid, Puhtimine

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Varustaja Bayer OÜ
Bayer CropScience
Lõõtsa 2
Tallinn
Eesti

1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoninumber 112

Rahvusvaheline õnnetusest teavitamise number (24 h) +1 (760) 476-3964 (Company 3E for Bayer AG, Crop Science Division)

2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt EL Määrusele 1272/2008 preparaadi ja segude klassifikatsiooni, etiketi ja pakendamise kohta, täiendatud.

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus: Kategooria 2
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioon vastavalt EL Määrusele 67/548/EEC või 1999/45/ECC

R 52/53

2.2 Märgistuselemendid

Etiketi märgistus vastavalt regulatsioonile (EC) Nr 1272/2008 preparaadi ja segude klassifikatsiooni, etiketi ja pakendamise kohta, täiendatud.

Ohumärgistus on vajalik tarnimiseks / kasutamiseks.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

- Fluopyram
- Fluoxastrobin
- Triadimenol

**BAYTAN TRIO**

Variant 0 / EST
102000021679

2/12

Paranduse kuupäev: 00.00.0000
Trükkimise kuupäev: 10.04.2018

**Ohulaused**

- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.
- EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
- EUH208 Sisaldab 1,2-Benzisothiazolin-3-one, segu: 5-Kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon (3:1). Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

Hoiatuslaused

- P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.
- P501 Sisu/anum hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele õigusaktidele.

2.3 Muud ohud

Muud ohud ei ole teada.

3. JAGU. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.2 Segud****Keemiline iseloom**

Suspensioonikontsentraat seemnete puhumiseks (FS)
Fluopyram 5 g/l + Fluoxastrobin 25 g/l + Triadimenol 150 g/l

Ohtlikud komponendid

Ohulaused vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Nimetus	CAS-Nr. / EC-Nr. / REACH Reg. No.	Klassifikatsioon	Konts. [%]
		MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008	
Fluopyram	658066-35-4 619-797-7	Aquatic Chronic 2, H411	0,45
Fluoxastrobin	361377-29-9	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2,25
Triadimenol	55219-65-3 259-537-6	Acute Tox. 4, H302 Repr. 1B, H360 Lact., H362 Aquatic Chronic 2, H411	13,5
Polyarylphenylether sulfate, ammonium salt	119432-41-6	Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 3
White mineral oil	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-XXXX	Asp. Tox. 1, H304	> 1 – < 10
Glycerine	56-81-5	Ei klassifitseerita	> 1

**BAYTAN TRIO**
 Variant 0 / EST
 102000021679

3/12

 Paranduse kuupäev: 00.00.0000
 Trükkimise kuupäev: 10.04.2018

	200-289-5		
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	> 0,005 – < 0,05
segu: 5-Kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,0002 – < 0,0015

Lisateave

Fluoxastrobin	361377-29-9	Korrutustegur (M Factor): 1 (acute), 1 (chronic)
---------------	-------------	--

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

4. JAGU. ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldine nõuanne	Minna ära ohtlikust piirkonnast. Asetada ja transportida kannatanu stabiilses (külili) asendis. Kemikaaliga määratud rõivad eemaldada kohe ja kahjutustada ohutult.
Sissehingamine	Minna värske õhu kätte. Hoida patsienti sooja ja puhkeasendis. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.
Sattumine nahale	Pesta hoolikalt rohke vee ja seebiga, võimalusel polüetüleenglükool 400ga, lõpuks loputada veega.
Silma sattumisel	Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Esimese 5 minuti järel eemaldada kontaktläätsed (kui on), seejärel jätkata silma loputamist. Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.
Allaneelamine	Loputada suud. MITTE esile kutsuda oksendamist. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid	Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjustusi.
------------------	---

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi	Sümptomaatiline ravi. Kemikaali allaneelamise korral on maoloputus soovitatav ainult juhul, kui õnnetusest on möödas vähem kui kaks tundi ning alla neelati suur kogus kemikaali. Alati on soovitatav manustada aktiveeritud sütt ja naatriumsulfaati. Spetsiifilist antidooti ei ole teada.
-------------	--



BAYTAN TRIO

Variant 0 / EST
102000021679

4/12

Paranduse kuupäev: 00.00.0000
Trükkimise kuupäev: 10.04.2018

5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad Pihustatud vesi, Süsinikdioksiid (CO₂), Vaht, Liiv

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Tulekahju puhul võivad eralduda ohtlikud gaasid: Vesinikkloriid (HCl), Vesiniktsüaniid (vesiniktsüaanhape), Vesinikfluoriid, Süsinikmonooksiid (CO), Lämmastiku oksiidid (NO_x)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu. Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Täiendav teave Koguda mahavalgunud kustutusmaterjal. tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Ettevaatusabinõud Vältida kokkupuudet mahavalgunud kemikaali ja saastunud pindadega. Kasuta isikukaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed Vältida sattumist pinna- ja põhjavette ning kraavidesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru). Puhastada saastunud pinnad ja esemed põhjalikult, järgides keskkonnaohutuse nõudeid. Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

6.4 Viited muudele jagudele Informatsioon ohutu käitlemise kohta – vt punkt 7.
Informatsioon isikukaitsevahendite kohta – vt punkt 8.
Informatsioon jäätmekäitluse kohta - vt punkt 13.

7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks Kasutada ainult sobiva ventilatsiooniga kohtades.

Hügieenimeetmed Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Tööriided hoida eraldatult. Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi. Määratud riided eemaldada koheselt ning puhastada põhjalikult enne järgmist kasutamiskorda. Rõivad, mida ei ole võimalik puhastada, tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed (põletada).

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**BAYTAN TRIO**

Variant 0 / EST
102000021679

5/12

Paranduse kuupäev: 00.00.0000
Trükkimise kuupäev: 10.04.2018

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks Säilitada originaalpakendis. Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, külmas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas. Hoida päikesevalguse eest.

Üldised säilitusnõuded Hoida eemal söögist, joogist ja loomasöödast.

Sobivad materjalid HDPE (suure tihedusega polüetüleen)

7.3 Erikasutus Viide etiketile ja/või infolehele.

8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**8.1 Kontrolliparameetrid**

Komponendid	CAS-Nr.	Kontrolliparameetrid	Modernis eerima	Alused
Fluopyram	658066-35-4	0,34 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Fluoxastrobin	361377-29-9	0,42 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Triadimenol	55219-65-3	1,6 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Glycerine	56-81-5	10 mg/m ³ (TWA)	11 2011	EST OEL

*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division sisene "Töökeskonna Standard"

8.2 Kokkupuute ohjamine

Hingamisteede kaitsmine Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. Hingamisteede kaitsevahendeid kasutatakse ainult lühiajalise kasutamise järelmõjude vältimiseks olukorras, kus järgiti kõiki mõistlikult rakendatavad abinõusid kemikaaliga kokkupuutumise võimaluse vähendamiseks, nt kohalik väljatõmbeventilatsioon. Järgige alati respiraatori valmistaja soovitusi maski kasutamiseks ja säilitamiseks/hoiustamiseks.

Käte kaitsmine

Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näitusid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms. Kemikaaliga määrdunud kindad pesta. Kinnaste sisepinna määrdumisel, kummi purunemisel või kui välispinda ei ole võimalik puhastada, kahjutustada kindad ohutult. Pesta käsi sageli, kuid alati enne söömist, joomist, suitsetamist või tualeti kasutamist.

Materjal Nitriilkummi
Läbilaskvuse kiirus > 480 min
Kinnaste tihedus > 0,4 mm
Efektiivsuse indeks Klass 6
direktiiv Kaitsekindad vastavalt EN 374.

Silmade kaitsmine Kanda EN166 märgistusega prille või samaväärseid (kasutusala = 5 või samaväärne).

Naha ja keha kaitse Kanda standardset kaitseülikonda ja kategooria 3 tüüp 3 riietust.

**BAYTAN TRIO**Variant 0 / EST
102000021679**6/12**Paranduse kuupäev: 00.00.0000
Trükkimise kuupäev: 10.04.2018

Kanda võimalusel alati 2 kihti riideid. Polüester-puuvilla segu või puuvillaseid alusriideid kanda tööülikonna all ning pesta sageli.

Kui kemikaali kaitseülikond on kemikaaliga tugevalt määrdunud (kemikaali on peale tilkunud, ülikond ülepritsitud), puhastada kaitseülikond niipalju kui võimalik, seejärel eemaldada ettevaatlikult ning kahjutustada ohutult vastavalt tootja soovitusetele.

9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Olek	suspensioon
Värv, värvus	punane
Lõhn	nõrk, iseloomulik
pH	5,5 - 6,5 juures 100 % (23 °C)
Leekpunkt	> 100 °C Leekpunkti ei ole. Määrati kuni keemispriirini.
Süttimistemperatuur	415 °C
Isesüttimistemperatuur	415 °C
Tihedus	ca. 1,11 g/cm ³ juures 20 °C
Lahustuvus vees	dispergeeruv
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	Fluopyram: log Pow: 3,3 Fluoxastrobin: log Pow: 2,86 juures 20 °C Triadimenol: log Pow: 3,08 - 3,28
Püsivus tõugetele	Mitte löögitundlik.
Oksüdeerivad omadused	Oksüdeerivaid omadusi ei ole
Plahvatusohtlikkus	Ei plahvatus 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Muu teave	Muud ohutusega seotud füüsikalise-keemilised omadused ei ole teada.

10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1 Reaktsioonivõime**

Terminline lagunemine Normaalingimustes stabiilne.

10.2 Keemiline stabiilsus Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ohtlike reaktsioone ei teki, kui säilitamisel ja käitlemisel järgitakse kirjeldatud tingimusi.



BAYTAN TRIO

Variant 0 / EST
102000021679

7/12

Paranduse kuupäev: 00.00.0000
Trükkimise kuupäev: 10.04.2018

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Äärmuslik temperatuur ja otsene päikesevalgus.

10.5 Kokkusobimatud materjalid Säilitada ainult originaalpakendis.

10.6 Ohtlikud lagusaadused Nõuetekohasel käitlemisel ohtlikke laguprodukte ei teki.

11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge suukaudne mürgisus LD50 (Rott) > 2.000 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel Kavatsuslike ja ettenähtud katsete ajal sissehingatavaid aerosoole ei tekkinud.

Äge nahakaudne mürgisus LD50 (Rott) > 2.000 mg/kg

Nahka ärritav toime Ei põhjusta naha ärritust (Küülik)

Silmi ärritav toime Ei põhjusta silmade ärritust (Küülik)

Sensibiliseerimine Ei tekita ülitundlikkust. (Hiir)
OECD Test Guideline 429, lokaalse lümfisõlme test (LLNA)

STOT toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude määramine

Fluopyram: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Fluoxastrobin: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Triadimenol: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

STOT toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude

Toimeaine Fluopyram ei põhjustanud loomkatsetes spetsiifilist sihtelundi toksilisust.

Toimeaine Fluoxastrobin ei põhjustanud loomkatsetes spetsiifilist sihtelundi toksilisust.

Toimeaine Triadimenol ei põhjustanud loomkatsetes spetsiifilist sihtelundi toksilisust.

Mutageensuse määramine

Toimeaine Fluopyram ei olnud mutageenne või genotoksiline ei in vitro ega in vivo katsetes.

Toimeaine Fluoxastrobin ei olnud mutageenne või genotoksiline ei in vitro ega in vivo katsetes.

Toimeaine Triadimenol ei olnud mutageenne või genotoksiline ei in vitro ega in vivo katsetes.

Kartsenogeensuse määramine

Kõrgel kulunormil põhjustas Fluopyram sagenenud kasvajate esinemist rottidel järgmistes organites: Maks.

Kõrgel kulunormil põhjustas Fluopyram sagenenud kasvajate esinemist hiirtel järgmistes organites: Kilpnääre.

Fluopyram'ga täheldatud kasvajad olid põhjustatud mitte-genotoksilisest mehhanismist, mis ei ole asjakohane väikestes annustes. Need kasvajaid käivitavad mehhanismid ei esine inimestel.

Toimeaine Fluoxastrobin ei olnud kartsenogeenne rottide ja hiirte elu vältel toimunud söötmiskatsetes.

Kõrgel kulunormil põhjustas Triadimenol sagenenud kasvajate esinemist hiirtel järgmistes organites: Maks.

Kasvaja suurenenud esinemissagedust ei peeta seotuks.

**BAYTAN TRIO**Variant 0 / EST
102000021679

8/12

Paranduse kuupäev: 00.00.0000
Trükkimise kuupäev: 10.04.2018**Reproduktsiooni toksilisuse määramine**

Kahe põlvkonna vältel korraldatud katsetes rottidega mõjunus Fluopyram toksiliselt reproduktsioonile ainult normil, mis oli mürgine ka vanemloomadele.

Toksilisus reproduktsioonile, mida täheldati Fluopyram puhul, on seotud toksilisusega vanemloomadele. Kahe põlvkonna vältel korraldatud katsetes rottidega mõjunus Fluoxastrobin toksiliselt reproduktsioonile ainult normil, mis oli mürgine ka vanemloomadele.

Toksilisus reproduktsioonile, mida täheldati Fluoxastrobin puhul, on seotud toksilisusega vanemloomadele.

Triadimenol põhjustas rottidega tehtud kahe põlvkonna uuringus paljunemisevõimet kahjustavat toksilisust ainult vanemloomadele toksiliste annuste puhul. Triadimenool vähendas fertiilsust.

Arengutoksilisuse määramine

Toimeaine Fluopyram põhjustab arengutoksilisust ainult kulunormil, mis on toksiline to the dams.

Toksilisus arengule, mida tuvastati toimeaine Fluopyram. puhul, avaldusid ainult emasloomal.

Toimeaine Fluoxastrobin ei põhjustanud arengutoksilisust rottidel. Toimeaine Fluoxastrobin põhjustab arengutoksilisust küülikud. liikidel ainult kulunormil, mis on toksiline to the dams Toksilisus arengule, mida tuvastati toimeaine Fluoxastrobin. puhul, avaldusid ainult emasloomal.

Toimeaine Triadimenol põhjustab arengutoksilisust ainult kulunormil, mis on toksiline to the dams.

Toksilisus arengule, mida tuvastati toimeaine Triadimenol. puhul, avaldusid ainult emasloomal.

12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus****Mürgine toime kaladele**

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) 1,82 mg/l

Toime aeg: 96 h

Nimetatud väärtus on seotud toimeaine fluopyram'ga.

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) 0,44 mg/l

Toime aeg: 96 h

Esitatud väärtus kehtib toimeaine fluoksastrobiin kohta.

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) 21,3 mg/l

Toime aeg: 96 h

Nimetatud väärtus on seotud toimeaine triadimenol.

Mürgisus veeseligrootutele

Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)

NOEC: 0,17 mg/l

Nimetatud väärtus on seotud toimeaine fluopyram'ga.

Vees lahustuvuse piirides ei täheldatud ägedat toksilisust.

EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))) > 17 mg/l

Toime aeg: 48 h

<** Phrase language not available: [ET] ZCUST - X12.00000489 **>

Aine vees lahustuvuse piirides akuutset toksilisust ei täheldatud.

EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))) 0,48 mg/l

Toime aeg: 48 h

Esitatud väärtus kehtib toimeaine fluoksastrobiin kohta.

EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))) 51 mg/l

Toime aeg: 48 h

Nimetatud väärtus on seotud toimeaine triadimenol.



BAYTAN TRIO

Variant 0 / EST
102000021679

9/12

Paranduse kuupäev: 00.00.0000
Trükkimise kuupäev: 10.04.2018

Krooniline toksilisus veeorganismidele

NOEC (Chironomus riparius): 0,1 mg/l
Nimetatud väärtus on seotud toimeaine triadimenol

Mürgisus veetaimedele

EC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)) 8,9 mg/l
Kasvu kiirus; Toime aeg: 72 h
Nimetatud väärtus on seotud toimeaine fluopyram'ga.
IC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)) 2,67 mg/l
Kasvu kiirus; Toime aeg: 72 h
Esitatud väärtus kehtib toimeaine fluoksastrobiin kohta.
IC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)) 38 mg/l
Kasvu kiirus; Toime aeg: 72 h
Nimetatud väärtus on seotud toimeaine triadimenol.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Biodegradatsioon

Fluopyram:
Aeglane biolagunduvus
Fluoxastrobin:
Aeglane biolagunduvus
Triadimenol:
Aeglane biolagunduvus

Koc

Fluopyram: Koc: 279
Fluoxastrobin: Koc: 424 - 1582
Triadimenol: Koc: 273

12.3 Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon

Fluopyram: Biokontsentratsiooniteguri (BCF) 18
Ei bioakumuleeru.
Fluoxastrobin: Biokontsentratsiooniteguri (BCF) 52
Ei bioakumuleeru.
Triadimenol: Biokontsentratsiooniteguri (BCF) 21
Ei bioakumuleeru.

12.4 Liikuvus pinnases

Liikuvus pinnases

Fluopyram: Pinnases mõõdukalt liikuv
Fluoxastrobin: Pinnases vähe liikuv
Triadimenol: Pinnases mõõdukalt liikuv

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste omaduste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Fluopyram: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).
Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

Fluoxastrobin: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).
Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).
Triadimenol: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).
Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Ökoloogiline lisateave

Muid mainimisväärseid mõjusid ei ole.

**BAYTAN TRIO**Variant 0 / EST
102000021679**10/12**Paranduse kuupäev: 00.00.0000
Trükkimise kuupäev: 10.04.2018

13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode	Vastavalt kehtivatele eeskirjadele ja vajadusel pärast konsulteerimist prügilä käitaja ja / või vastutava asutusega, võib kemikaali viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.
Saastunud pakendid	Pakendid, milles esineb kemikaali jääke, tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed.
Kasutamata toote jäätmeklass	02 01 08* ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed

14. JAGU. VEONÕUDED**ADR/RID/ADN**

14.1 ÜRO number	3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIADIMENOL, FLUOXASTROBIN SOLUTION)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnoahtlikkuse märk	JAH
Ohuklass	90

Klassifikatsioon ei kehti tankeriga transpordil siseveekogudel. Lisateabe saamiseks pöörduge tootja esindaja poole.

IMDG

14.1 ÜRO number	3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIADIMENOL, FLUOXASTROBIN SOLUTION)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Meresaasteained	JAH

IATA

14.1 ÜRO number	3082
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TRIADIMENOL, FLUOXASTROBIN SOLUTION)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnoahtlikkuse märk	JAH

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt Ohutuskaardi lõik 6 - 8.



BAYTAN TRIO

Variant 0 / EST
102000021679

11/12

Paranduse kuupäev: 00.00.0000
Trükkimise kuupäev: 10.04.2018

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga
Vastavalt IBC koodeksile lahtine vedu ei ole lubatud.

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Täiendav teave

WHO-klassifikatsioon: III (Kergelt kahjulik)

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohtuse määramine ei ole vajalik.

16. JAGU. MUU TEAVE

Ohulausete terviktekst on toodud lõigus 3

H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H360	Võib kahjustada viljakust või loodet.
H362	Võib kahjustada rinnaga toidetavat last.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lühendid ja akronüümid

ADN	Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Eeldatav äge toksilisus
CAS-Nr.	CAS-i registreerimisnumber (Chemical Abstracts Service'i number)
Konts.	Kontsentratsioon
EC-Nr.	EC number
ECx	Efektiivne kontsentratsioon, x%
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
ELINCS	Euroopa uute keemiliste ainete loetelu
EN	Euroopa standard
EU	Euroopa Liit
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibeeriv kontsentratsioon x%

**BAYTAN TRIO**Variant 0 / EST
102000021679**12/12**Paranduse kuupäev: 00.00.0000
Trükkimise kuupäev: 10.04.2018

IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Letaalne kontsentratsioon x%
LDx	Letaalne doos x%
LOEC/LOEL	Madalaim mõjutatud kontsentratsioon / tase
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified / pole teisiti määratletud
NOEC/NOEL	Kontsentratsioon, mille korral mõju ei tuvastatud või mille puhul mõju ei avaldunud tuvastataval määral
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
RID	ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
TWA	Aja-kaalu keskmine
UN	ÜRO
WHO	Maaailma terviseorganisatsioon

Käesolev Ohutuskaart on koostatud, järgides määruse (EL) 1907/2006 ning määruse (EL) 2015/830 juhiseid, mis muudavad määrust (EL) 1907/2006 (ja kõiki hilisemaid muudatusi). Ohutuskaart täiendab preparaadi kasutusjuhendit, kuid ei asenda seda. Kemikaali ohutuskaardis esitatud informatsioon põhineb selle koostamise hetkel olemasolevatel teadmistel. Kasutajatel palutakse meeles pidada, et kemikaali kasutamine muul, kui selleks ettenähtud viisil, võib olla ohtlik. Ohutuskaardis esitatud teave on kooskõlas EEK seadusandlusega. Kemikaali kasutamisel Eesti Vabariigis järgida Eesti Vabariigis kehtivat seadusandlust kemikaalide ohutu käitlemise, hoiustamise, kahjutustamise jm kohta.

Muutmise põhjus: Ohutuskaart vastavalt määrusele (EU) nr. 2015/830. 2. Jagu: Ohtude identifitseerimine. 3. Jagu: Koostis/teave koostisainete kohta. 8. Jagu: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse. 11. Jagu: Toksikoloogiline informatsioon STOT (Sihtorgani suhtes toksilised) ja CMR (Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset toksilisust).

Muudatused, mis on tehtud võrreldes eelmise osaga, on märgistatud. See tekst asendab kõiki eelmisi.
