

ARCHER TURBO 575EC

12.0 izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 18.02.2018

DDL numurs: S1441806956

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Archer Turbo 575 EC
Produkta kods : A7504C

1.2 Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Fungicīds

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Syngenta Polska Sp. z o.o.
Atmodas 19-251
LV-3007 Jelgava
Latvija

Tālrunis : +371 63025626

Telefakss : -

Par Drošības Datu lapām atbildīgās personas e-pasta adrese : SDS.Baltics@syngenta.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālrunis: 112.
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, tālrunis: +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielai vai maisījumam klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Akūts toksiskums, 4. kategorija	H302: Kaitīgs, ja norij.
Akūts toksiskums, 4. kategorija	H332: Kaitīgs ieelpojot.
Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija	H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Toksiska Ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. kategorija	H373: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Akūta toksicitāte ūdens videi, 1. kategorija	H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Hroniska toksicitāte ūdens videi, 1. kategorija	H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

ARCHER TURBO 575EC

12.0 izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 18.02.2018

DDL numurs: S1441806956

- Bīstamības pictogrammas :
- Signālvārds : **Briesmas**
- Bīstamības apzīmējumi : H302 Kaitīgs, ja norij.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- Papildus bīstamības apzīmējumi : EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
- Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**
P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
- Rīcība:**
P301 + P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P304 + P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.
P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.
P391 Savākt izšķīstīto šķidrumu.
- Utilizācija:**
P501 Atbrīvojies no satura/iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:
fenpropidīns
propikonazols (ISO)

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

ARCHER TURBO 575EC

12.0 izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 18.02.2018

DDL numurs: S1441806956

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
fenpropidīns	67306-00-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 30 - < 50
propikonazols (ISO)	60207-90-1 262-104-4 613-205-00-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)-	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 20 - < 30

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Zvanot uz ārkārtas gadījumu tālruna numuru, toksikoloģijas centram vai arī vēršoties pēc medicīniskās palīdzības, Jums līdzās jābūt produkta iepakojumam, etiķetei vai Materiālu drošības datu lapai.
- Ja ieelpots : Nogādāt cietušo svaigā gaisā.
Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mēklīgi elpināt.
Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.
Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.
Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.
Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu

ARCHER TURBO 575EC

12.0 izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 18.02.2018

DDL numurs: S1441806956

plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.
Izņemt kontaktlēcas.
Nepieciešama nekavējoša medicīniska uzraudzība.

Ja norīts : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.
NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Simptomi : Nespecifisks
Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Specifisks antidots nav pieejams.
Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ugunsdzēsšanas veids - nelieli ugunsgrēki
Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.
Ugunsdzēsšanas veids - lielie ugunsgrēki
Spirta izturīgās putas
vai
Ūdens smidzinātājs

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Tā kā produkts satur uzliesmojošas organiskās sastāvdaļas, uguns radīs biežus melnus dūmus, kas satur bīstamus degšanas produktus (skat. 10. punktu).
Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uzvilkt pilnu aizsargtērpu un pozitīva spiediena elpošanas aparātu.

Papildinformācija : Neļaut ugunsdzēsējam lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
Atdzesēt uguni nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

ARCHER TURBO 575EC

12.0 izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 18.02.2018

DDL numurs: S1441806956

6.2 Vides drošības pasākumi

- Vides drošības pasākumi : Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Savākšanas metodes : Apturēt un savākt noplūdes ar nedegošu absorbenta materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem / nacionālajiem noteikumiem (skat. 13. punktu). Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu. Tīrīt ar detergentiem. Izvairīties no šķīdinātājiem. Savākt un atbrīvoties no piesārņotā mazgājamā ūdens.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- Ieteikumi drošām darbībām : Nav nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi pret uguni. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

- Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Fizikāli un ķīmiski stabils vismaz 2 gadus, ja tiek uzglabāts oriģinālā, neatvērtā pārdošanas iepakojumā apkārt esošā gaisa temperatūrā.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

- Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Pareizai un drošai šī produkta lietošanai lūdzam iepazīties ar atļaujas nosacījumiem, kas doti produkta marķējumā.

Fungicīds

ARCHER TURBO 575EC

12.0 izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 18.02.2018

DDL numurs: S1441806956

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
fenpropidīns	67306-00-7	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylet hoxo)-	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Papildinformācija	Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs			
	34590-94-8	AER 8 st	50 ppm 308 mg/m ³	LV OEL
Papildinformācija	Āda			
propikonazols (ISO)	60207-90-1	TWA	5 mg/m ³	Syngenta

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

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

Šo aizsardzības pasākumu apmērs ir atkarīgs no lietošanas faktiskajiem riskiem.

Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.

Ja nepieciešams, meklējiet papildus profesionālās higiēnas padomus.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Vienmēr uzlikt acu aizsardzības līdzekļus, ja pastāv risks, ka nav novēršama produkta netīša saskare ar acīm.

Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Sejas aizsargekrāns

Lietot acu aizsardzības ekipējumu, saskaņā ar standartu EN 166.

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija

Izturības ilgumu : > 480 min

Cimdu garums : 0,5 mm

Piezīmes : Izmantot aizsargcimodus. Piemērotu cimdu izvēle ne vienmēr ir atkarīga no to materiāla, bet arī citām kvalitātes iezīmēm, un ir atšķirīga katram ražotājam. 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. Lietošanas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdu materiāls, tā biezums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījumā atsevišķi. Cimodus novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas

ARCHER TURBO 575EC

12.0 izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 18.02.2018

DDL numurs: S1441806956

		<p>pazīme.</p> <p>Izvēlētajiem aizsargcimdkiem jāatbilst ES direktīvas 89/686/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.</p>
Ādas un ķermeņa aizsardzība	:	<p>Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai.</p> <p>Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu.</p> <p>Uzvilkt pēc vajadzības: Necaurlaidīgs apģērbs</p>
Elpošanas aizsardzība	:	<p>Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori.</p> <p>Piemērots elpošanas aprīkojums: Respirators ar kombināciju filtru tvaikiem/daļiņām (EN 141) Respiratora filtra klasei jābūt piemērotai maksimālajai paredzamajai piesārņotāja koncentrācijai (gāze/tvaiks/aerosols/daļiņas), kas var rasties, veicot darbības ar produktu. Ja šī koncentrācija tiek pārsniegta, jālieto pozitīva spiediena elpošanas aparāts.</p>
Tipa filtrs	:	Kombinētas daļiņas un organisku tvaiku tips (A-P)
Aizsardzības pasākumi	:	<p>Tehnisko pasākumu veikšanai vienmēr ir prioritāte attiecībā pret personīgā aizsardzības aprīkojuma izmantošanu.</p> <p>Izvēloties individuālos aizsardzības līdzekļus, meklējiet atbilstošu profesionālu padomu.</p>

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	:	šķidrums
Krāsa	:	dzeltenoranžs līdz dzeltenbrūns
Smarža	:	saldena
Smaržas sliksnis	:	Dati nav pieejami
pH	:	7 - 11 Koncentrācija: 1 % w/v
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	81,5 °C(1.013 hPa) Metode: DIN EN 22719
Iztvaikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības	:	Dati nav pieejami

ARCHER TURBO 575EC

12.0 izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 18.02.2018

DDL numurs: S1441806956

robeža / Augšējā
uzliesmošanas robeža

Apakšējā sprādzienbīstamības : Dati nav pieejami
robeža / Apakšējā
uzliesmošanas robeža

Tvaika spiediens :
Dati nav pieejami

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

Blīvums : 0,981 g/cm³ (25 °C)

Šķīdība

Šķīdība citos šķīdinātājos : Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-
oktānols/ūdens : Dati nav pieejami

Pašaiздеgšanās temperatūra : 215 °C

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

Viskozitāte

Viskozitāte, dinamiskā : 15,1 mPa.s (40 °C)

Sprādzienbīstamība : Nav sprādzienbīstams

Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

9.2 Cita informācija

Virsmas spraigums : 32,2 mN/m, 25 °C

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav normāli paredzams.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nekas nav zināms.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

ARCHER TURBO 575EC

12.0 izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 18.02.2018

DDL numurs: S1441806956

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Norīšana
Ieelpošana
Nokļūšana uz ādas
Nokļūšana acīs

Akūts toksiskums

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): > 500 - < 2.000 mg/kg

LD50 (Žurka, tēviņi): > 3.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 1,38 - 5,34 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 4.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes
Piezīmes: Toksikoloģiskie dati tika paņemti no līdzīgas uzbūves produktiem.

Sastāvdaļas:

fenpropidīns:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 2.009 mg/kg

LD50 (Žurka, tēviņi): 2.173 mg/kg

LD50 (Žurka, mātītes): 1.452 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 1,22 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 4.000 mg/kg
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizēja kontakta ar ādu ir nedaudz toksisks.

propikonazols (ISO):

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 1.517 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5,8 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekļi/migla

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 4.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

ARCHER TURBO 575EC

12.0 izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 18.02.2018

DDL numurs: S1441806956

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Viegls ādas kairinājums

Sastāvdaļas:

fenpropidīns:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Viegls ādas kairinājums

propikonazols (ISO):

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Sastāvdaļas:

fenpropidīns:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

propikonazols (ISO):

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina acis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Testa veids : peles limfomas šūnas
Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Sastāvdaļas:

fenpropidīns:

Sugas : Jūscūciņa
Rezultāts : Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškategorija.

propikonazols (ISO):

Sugas : Jūscūciņa
Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

ARCHER TURBO 575EC

12.0 izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 18.02.2018

DDL numurs: S1441806956

Cilmes šūnu mutagenitāte

Sastāvdaļas:

fenpropidīns:

Cilmes šūnu mutagenitāte- : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jēlkādus mutagēnus
Novērtējums efekts.

propikonazols (ISO):

Cilmes šūnu mutagenitāte- : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jēlkādus mutagēnus
Novērtējums efekts.

propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)-:

Cilmes šūnu mutagenitāte- : In vitro pētījumi neuzrādīja mutagēnu iedarbību
Novērtējums

Kancerogenitāte

Sastāvdaļas:

fenpropidīns:

Kancerogenitāte - : Nav kancerogenitātes pierādījumu pētījumos ar dzīvniekiem.
Novērtējums

propikonazols (ISO):

Kancerogenitāte - : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jēlkādus
Novērtējums kancerogēnus efektus.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Sastāvdaļas:

fenpropidīns:

Toksisks reproduktīvai : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai
sistēmai - Novērtējums

propikonazols (ISO):

Toksisks reproduktīvai : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jēlkādu ietekmi uz
sistēmai - Novērtējums auglību., Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)-:

Toksisks reproduktīvai : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jēlkādus efektus uz
sistēmai - Novērtējums augļa attīstību.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

fenpropidīns:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna
toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar elpceļu
kairināšanu.

ARCHER TURBO 575EC

12.0 izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 18.02.2018

DDL numurs: S1441806956

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

fenpropidīns:

- Mērķa orgāni : Centrālā nervu sistēma
 Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība, kategorija 2.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

propikonazols (ISO):

- Piezīmes : Hroniskās toksicitātes pētījumos nelabvēlīga iedarbība netika novērota.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkts:

- Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 3,1 mg/l
 Ekspozīcijas ilgums: 96 h
 Piezīmes: Balstoties uz testa rezultātiem, kas ir iegūti ar līdzīgu produktu.

- Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 7,2 mg/l
 Ekspozīcijas ilgums: 48 h
 Piezīmes: Balstoties uz testa rezultātiem, kas ir iegūti ar līdzīgu produktu.

- Toksiskums attiecībā uz aļģēm : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 0,21 µg/l
 Ekspozīcijas ilgums: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 0,005 µg/l
 Ekspozīcijas ilgums: 72 h

Sastāvdaļas:

fenpropidīns:

- Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 2,57 mg/l
 Ekspozīcijas ilgums: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivis)): 1,93 mg/l
 Ekspozīcijas ilgums: 96 h

LC50 (Cyprinus carpio (Karūsa)): 3,55 mg/l
 Ekspozīcijas ilgums: 96 h

- Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,54 mg/l
 Ekspozīcijas ilgums: 48 h

- Toksiskums attiecībā uz aļģēm : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 0,001 mg/l
 Ekspozīcijas ilgums: 72 h

ARCHER TURBO 575EC

12.0 izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 18.02.2018

DDL numurs: S1441806956

	NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 0,032 µg/l
	Beigu punkts: Augšanas ātrums
	Ekspozīcijas ilgums: 72 h
	EbC50 (Navicula pelliculosa (Saldūdens kramaļģes)): 0,0025 mg/l
	Ekspozīcijas ilgums: 96 h
M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)	: 1.000
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 0,32 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 21 d Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 1,0 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi)	: 1.000
propikonazols (ISO):	
Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 4,3 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna Straus (Dafnija (ūdensblusa))): 10,2 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h
	EC50 (Americamysis bahia (Mizīda)): 0,51 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 8,9 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,13 mg/l Beigu punkts: Augšanas ātrums Ekspozīcijas ilgums: 96 h
M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)	: 1
Toksicitāte mikroorganismiem	: EC50 (aktīvās dūņas): > 100 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 3 h
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 0,068 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 95 d Sugas: Cyprinodon variegatus (Lāsumainais jūrasgrundulis)
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens	: NOEC: 0,11 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 28 d

ARCHER TURBO 575EC

12.0 izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 18.02.2018

DDL numurs: S1441806956

bezmugurkaulniekiem Sugas: Americamysis bahia (Mizīda)
(Hroniskā toksicitāte)
M koeficients (Hroniska : 1
toksicitāte ūdens videi)

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

fenpropidīns:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Raksturīgā bionoārdīšanās.

Stabilitāte ūdenī : Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

propikonazols (ISO):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

fenpropidīns:

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 2,9 (25 °C)
oktanols/ūdens

propikonazols (ISO):

Bioakumulācija : Piezīmes: Zema līdz vidēja mobilitāte augsnē.

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 3,72 (25 °C)
oktanols/ūdens

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

fenpropidīns:

Sadalījums starp vides : Piezīmes: nekustīgs
sektoriem

Stabilitāte augsnē : Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

propikonazols (ISO):

Sadalījums starp vides : Piezīmes: Zema līdz vidēja mobilitāte augsnē.
sektoriem

Stabilitāte augsnē : Izklidēšanas laiks: 66 - 170 d
Procentuālā izklidēšanās: 50 % (DT50)
Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

ARCHER TURBO 575EC

12.0 izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 18.02.2018

DDL numurs: S1441806956

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Sastāvdaļas:

fenpropidīns:

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).

propikonazols (ISO):

Novērtējums : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.
Atkritumus neizliet kanalizācijā.
Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.
Ja pārstrāde nav realizējama, utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot atlikumu.
Konteinerus izskalot trīs reizes.
Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.
Tukšos konteinerus neizmanto atkārtoti.

Trīs reizes izskalots tukšais iepakojums ar tilpumu 1 - 50 litri netiek uzskatīts par bīstamajiem atkritumiem.

Atkritumu kods : 150110, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

ARCHER TURBO 575EC

12.0 izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 18.02.2018

DDL numurs: S1441806956

14. IEDAĻA: 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 BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (FENPROPIDIN un PROPICONAZOLE)
ADR	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (FENPROPIDIN un PROPICONAZOLE)
RID	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (FENPROPIDIN un PROPICONAZOLE)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FENPROPIDIN un PROPICONAZOLE)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (FENPROPIDIN un PROPICONAZOLE)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Iepakojuma grupa

ADN	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M6
Bīstamības Nr.	: 90
Marķējums	: 9

ADR	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M6
Bīstamības Nr.	: 90
Marķējums	: 9
Tuneļu ierobežojuma kods	: (-)

RID	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M6
Bīstamības Nr.	: 90
Marķējums	: 9

ARCHER TURBO 575EC

12.0 izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 18.02.2018

DDL numurs: S1441806956

IMDG

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

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija : 964
 (kravas lidmašīnās)
 Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y964
 Iepakojuma grupa : III
 Marķējums : Miscellaneous

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija : 964
 (pasažieru lidmašīnās)
 Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y964
 Iepakojuma grupa : III
 Marķējums : Miscellaneous

14.5 Vides apdraudējumi

ADN

Videi bīstams : jā

ADR

Videi bīstams : jā

RID

Videi bīstams : jā

IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

IATA (Pasažieris)

Videi bīstams : jā

IATA (Krava)

Videi bīstams : jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiekotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

		Daudzums 1	Daudzums 2
E1	BĪSTAMĪBA VIDEI	100 t	200 t

ARCHER TURBO 575EC

12.0 izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 18.02.2018

DDL numurs: S1441806956

Citi noteikumi:

Pievērst uzmanību darbinieku veselības un drošības aizsardzības pret darbā izmantoto ķīmisko aģentu izraisītajiem riskiem direktīvai 98/24/EK.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams šai vielai, ja to lieto norādītajos veidos.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H302	:	Kaitīgs, ja norij.
H317	:	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H332	:	Kaitīgs ieelpojot.
H335	:	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H373	:	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Aquatic Acute	:	Akūta toksicitāte ūdens videi
Aquatic Chronic	:	Hroniska toksicitāte ūdens videi
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
STOT RE	:	Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
2000/39/EC	:	Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2000/39/EC / TWA	:	Robežvērtība - 8 stundas
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķimikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķimikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav

ARCHER TURBO 575EC

12.0 izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 18.02.2018

DDL numurs: S1441806956

novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz testēšanas datiem.
Pamatojoties uz testēšanas datiem.
Pamatojoties uz testēšanas datiem.
Pamatojoties uz testēšanas datiem.
Aprēķina metode
Pamatojoties uz testēšanas datiem.
Pamatojoties uz testēšanas datiem.

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV