

**VIÐAUKI I**  
**SAMANTEKT Á EGINLEIKUM LYFS**

## 1. HEITI DÝRALYFS

CircoMax Myco stungulyf, fleyti fyrir svín

## 2. INNHALDSLÝSING

Hver 2 ml skammtur inniheldur:

### Virk innihaldsefni:

Óvirkjaðar, raðbrigða blendings-svínacircoveirur af tegund 1 sem innihalda ORF2-prótein (open reading frame 2) úr svínacircoveirum af tegund 2a

1,5 – 4,9 RP \*

Óvirkjaðar, raðbrigða blendings-svínacircoveirur af tegund 1 sem innihalda ORF2-prótein úr svínacircoveirum af tegund 2b

1,5 – 5,9 RP \*

Óvirkjaðar *Mycoplasma hyopneumoniae*, stofn P-5722-3

1,5 – 4,7 RP\*

### Ónæmisglæðar:

MetaStim sem inniheldur:

Squalan

0,4% (v/v)

Poloxamer 401

0,2% (v/v)

Polysorbat 80

0,032% (v/v)

\* RP (relative potency) einingar ákvarðaðar með magnmælingu mótefnavaka með ELISA-prófi (*in vitro* styrkmæling), með samanburði við viðmiðunarbóluefni.

Hjálparefni og önnur innihaldsefni
Einbasískt kalíumfosfat, vatnsfrítt
Natríumklóríð
Kalíumklóríð
Dínatrium fosfat, vatnsfrítt
Natríumfosfat tvíbasískt, heptahýdrat
Dínatríumtetrabórat, dekahýdrat
Tetranatríum EDTA
Vatn fyrir stungulyf

Hvít, einsleitt fleyti.

## 3. KLÍNÍSKAR UPPLÝSINGAR

### 3.1 Markdýrategundir

Eldissvín.

### 3.2 Ábendingar fyrir notkun hjá markdýrategendum

Virk ónæming gegn svínacircoveiru af tegund 2 hjá svínum, til að minnka veirumagn í blóði og eitilvef, veirulosun með saur og skemmdir í eitilvef völdum svínacircoveirusýkingar af tegund 2. Sýnt hefur verið fram á vernd gegn svínacircoveirum af tegundum 2a, 2b og 2d.

Virk ónæming gegn *Mycoplasma hyopneumoniae* hjá svínum til að minnka skemmdir í lungum af völdum *Mycoplasma hyopneumoniae* sýkingar.

Ónæmi myndast (báðar bólusetningaráætlanir): 3 vikum eftir (síðustu) bólusetningu.  
Ónæmi endist í (báðar bólusetningaráætlanir): 23 vikur eftir (síðustu) bólusetningu.

Auk þess hefur verið sýnt fram á að bólusetning dragi úr minnkun á þyngdaraukningu hjá dýrum við eðlilegar aðstæður (field conditions).

### 3.3 Frábendingar

Engar.

### 3.4 Sérstök varnaðarorð

Einungis skal bólusetja heilbrigð dýr.

### 3.5 Sérstakar varúðarreglur við notkun

#### Sérstakar varúðarreglur til öruggar notkunar hjá markdýrategundunum:

Engar upplýsingar liggja fyrir um öryggi bóluefnisins hjá göltum sem ætlaðir eru til undaneldis. Notið ekki handa göltum sem ætlaðir eru til undaneldis.

#### Sérstakar varúðarreglur fyrir þann sem gefur dýrinu lyfið:

Engar.

#### Sérstakar varúðarreglur til þess að vernda umhverfið:

Á ekki við.

### 3.6 Aukaverkanir

Eldissvín:

Mjög algengar (>1 dýr / 10 dýrum sem fá meðferð):	Hækkaður líkamshiti (<2,1°C, gekk til baka innan 24 klukkustunda) þroti á stungustað (2-5 cm í þvermál; í 7-10 daga) <sup>a</sup>
Sjaldgæfar (1 til 10 dýr / 1.000 dýrum sem fá meðferð):	Roði (á fyrstu 24 klukkustundunum) Ofnæmisviðbrögð: uppköst, samhæfingarskortur, svefnhöfgi og öndunarerfiðleikar (gengur til baka innan 24 klukkustunda hjá flestum dýrum)

<sup>a</sup> Í rannsókn þar sem stungustaður var krufinn 2 vikum eftir gjöf endurtekinna stakra skammta af bóluefninu var mjög algengt að sjá væga bólgsvörum með eitilfrumum og bólguhnúðum (mild lymphocytic-granulomatous inflammatory response).

Mikilvægt er að tilkynna aukaverkanir. Þannig er hægt að fylgjast stöðugt með öryggi dýralyfsins. Senda skal tilkynningar, helst gegnum dýralækni, til markaðsleyfishafans eða lyfjafirvalda gegnum tilkynningakerfi Lyfjastofnunar. Einnig má finna viðeigandi upplýsingar um tengiliði aftast í fylgiseðlinum.

### **3.7 Notkun á meðgöngu, við mjólkurgjöf og varp**

Meðganga og mjólkurgjöf:

Á ekki við.

### **3.8 Milliverkanir við önnur lyf og aðrar milliverkanir**

Engar upplýsingar liggja fyrir um öryggi og verkun þessa bóluefnis þegar það er notað samtímis einhverju öðru dýralyfi. Ákvörðun um notkun þessa bóluefnis fyrir eða eftir notkun einhvers annars dýralyfs skal því tekin í hverju tilviki fyrir sig.

### **3.9 Íkomuleiðir og skammtar**

Bólusetja á svín í hnakkavöðva, aftan við eyra.

Bólusetningaráætlun með einum skammti:

Stakur 2 ml skammtur handa svínum frá 3 vikna aldri.

Bólusetningaráætlun með skiptum skömmum:

Tveir 1 ml skammtar handa svínum frá 3 daga aldri, með u.b.b. 3 vikna millibili.

Við val á bólusetningaráætlun, þ.m.t. aldri við bólusetningu, á að taka tillit til aðstæðna á býlinu. Við aðstæður þar sem búast má við miðlungi miklu eða miklu magni af mótefnum gegn PCV2 frá móðurinni er ráðlagt að nota bólusetningaráætlun með skiptum skömmum eða seinka bólusetningu þar til dýrin verða eldri.

Hristið vel fyrir gjöf og öðru hvoru meðan á bólusetningu stendur.

Mælt er með því að nota fjölskammtasprautur eða nálarlausan búnað til inndælingar í vöðva. Nota á allan útbúnað samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda í hvert skipti. Ef bóluefnið er gefið án nálar á að nota nálarlausan búnað sem er viðeigandi til að gefa 2 ml skammt með inndælingu í vöðva hjá svínum frá 3 vikna aldri. Fylgja á leiðbeiningum framleiðanda varðandi þann þrýsting sem þarf að nota til að gefa skammtinn og varðandi meðhöndlun og hreinsun búnaðarins. Fylgja á þeim takmörkunum sem framleiðandi búnaðarins kann að hafa sett með tilliti til aldurs dýra eða þyngdarmarka.

Viðhafa á smitgát við bólusetninguna.

Við geymslu getur myndast lítilsháttar svört útfelling og fleytið getur skilið sig í two aðgreinda fasa.

Ef dýralyfið er hrist hverfur svarta útfellingin og fleytið verður aftur einsleitt.

### **3.10 Einkenni ofskömmunar (bráðameðferð og móteitur þar sem það á við )**

Í rannsóknum á stuðningsmeðferð við ofskömmun hafa sést svefnhöfni og mjög hröð öndun. Tímabundinn vægur þrótu á stungustað getur komið fram í allt að 1 dag. Tímabundin hækkan líkamshita (að hámarki í 41,1°C) getur komið fram í allt að 12 klukkustundir.

### **3.11 Sérstakar takmarkanir á notkun eða sérstakar forsendur fyrir notkun, þ.m.t.takmarkanir á notkun dýralyfja gegn örverum og sníkjudýrum til þess að draga úr hættu á ónæmismyndun**

Sá sem ætlar að framleiða, flytja inn, hafa í sinni vörlu, selja, dreifa og/eða nota þetta dýralyf skal fyrst leita til yfirvalda í viðkomandi aðildarríki til að fá upplýsingar um hvaða bólusetningareglur gilda um dýr vegna þess að vera má að bólusetning sé óheimil í aðildarríkinu öllu eða á tilteknum svæðum, á grundvelli löggjafar ríkisins.

### **3.12 Biðtími fyrir afurðanýtingu**

Núll dagar.

## **4. ÓNÆMISFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR**

### **4.1 ATCvet kóði: QI09AL08**

Bóluefnið inniheldur óvirkjaðar, raðbrigða blendings-svínacircoveirur af tegund 1 sem tjá ORF2-prótein úr svínacircoveirum af tegund 2a og óvirkjaðar, erfðabreyttar blendings-svínacircoveirur af tegund 1 sem tjá ORF2-prótein úr svínacircoveirum af tegund 2b. Bóluefnið inniheldur einnig verndandi ónæmisvaka úr óvirkjuðum *Mycoplasma hyopneumoniae*. Bóluefnið örvar myndun virks ónæmis gegn ýmsum arfgerðum PCV2 og *Mycoplasma hyopneumoniae* hjá svínum.

## **5. LYFJAGERÐARFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR**

### **5.1 Ósamrýmanleiki sem skiptir máli**

Ekki má blanda þessu dýralyfi saman við nein önnur dýralyf.

### **5.2 Geymsluþol**

Geymsluþol dýralyfsins í söluumbúðum: 18 mánuðir.

Geymsluþol eftir að innri umbúðir hafa verið rofnar: Notið strax.

### **5.3 Sérstakar varúðarreglur við geymslu**

Geymið og flytjið í kæli (2°C - 8°C).

Má ekki frjósa.

Verjið gegn ljósi.

Lítilsháttar svört útfelling getur myndast og fleytið getur skilið sig í two aðgreinda fasa við geymslu.  
Ef dýralyfið er hrist hverfur svarta útfellingin og fleytið verður aftur einsleitt.

### **5.4 Gerð og samsetning innri umbúða**

Hettuglös úr háþéttnipólýetyleni með 50 ml, 100 ml eða 250 ml, með tappa úr klóróbútfjölliðu, innsiglað með álhettu.

Pappaaskja með 1 hettuglasi með 50 ml, 100 ml eða 250 ml.

Pappaaskja með 10 hettuglösum með 50 ml eða 100 ml.

Pappaaskja með 4 hettuglösum með 250 ml.

Ekki er víst að allar pakkningastærðir séu markaðssettar.

### **5.5 Sérstakar varúðarreglur vegna förgunar ónotaðra dýralyfja eða úrgangs sem til fellur við notkun þeirra**

Ekki má skola lyfjum niður í frárennslislagnir eða fleygja þeim með heimilissorpi.

Ónotuðum dýralyfjum og úrgangi sem fellur til við notkun þeirra skal farga í gegnum lyfjaskilakerfi samkvæmt reglum á hverjum stað og því kerfi sem við á um viðkomandi dýralyf í hverju landi.

**6. HEITI MARKAÐSLEYFISHAFA**

Zoetis Belgium

**7. MARKAÐSLEYFISNÚMER**

EU/2/20/264/001-006

**8. DAGSETNING FYRSTU ÚTGÁFU MARKAÐSLEYFIS**

Dagsetning fyrstu útgáfu markaðsleyfis: 09/12/2020.

**9. DAGSETNING SÍDUSTU ENDURSKODUNAR Á SAMANTEKTINNI Á EIGINLEIKUM LYFS**

**10. FLOKKUN DÝRALYFSINS**

Dýralyfið er ávísunarskylt.

Ítarlegar upplýsingar um dýralyfið eru birtar í gagnagrunni Evrópusambandsins yfir dýralyf (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **VIÐAUKI II**

### **ADRAR FORSENDUR OG SKILYRÐI MARKAÐSLEYFIS**

Engin.

**VIÐAUKI III**  
**ÁLETRANIR OG FYLGISEÐILL**

## **A. ÁLETRANIR**

## **UPPLÝSINGAR SEM EIGA AÐ KOMA FRAM Á YTRI UMBÚÐUM**

### **Pappaaskja**

#### **1. HEITI DÝRALYFS**

CircoMax Myco Stungulyf, fleyti fyrir svín

#### **2. VIRK INNIHALDSEFNI**

2 ml innihalda:

Óvirkjaðar, raðbrigða blendings-svínacircoveirur af tegund 1 sem innihalda ORF2-prótein úr svínacircoveirum af tegund 2a (1,5 – 4,9 RP)

Óvirkjaðar, raðbrigða blendings-svínacircoveirur af tegund 1 sem innihalda ORF2-prótein úr svínacircoveirum af tegund 2b (1,5 – 5,9 RP)

Óvirkjaðar *Mycoplasma hyopneumoniae*, stofn P-5722-3 (1,5 – 4,7 RP)

#### **3. PAKKNINGASTÆRÐ**

50 ml

100 ml

250 ml

10 x 50 ml

10 x 100 ml

4 x 250 ml

#### **4. MARKDÝRATEGUNDIR**

Eldissvín



#### **5. ÁBENDINGAR**

#### **6. ÍKOMULEIÐIR**

Til notkunar í vöðva.

#### **7. BIÐTÍMI FYRIR AFURÐANÝTINGU**

Biðtími: Núll dagar.

## **8. FYRNINGARDAGSETNING**

Exp. {mánuður/ár}  
Rofna pakningu skal nota strax.

## **9. SÉRSTÖK GEYMSLUSKILYRÐI**

Geymið og flytjið í kæli.  
Má ekki frjósa.  
Verjið gegn ljósi.

## **10. VARNAÐARORDIN „LESIÐ FYLGISEÐILINN FYRIR NOTKUN“**

Lesið fylgiseðilinn fyrir notkun.

## **11. VARNAÐARORDIN „DÝRALYF“**

Dýralyf.

## **12. VARNAÐARORDIN „GEYMIÐ ÞAR SEM BÖRN HVORKI NÁ TIL NÉ SJÁ“**

Geymið þar sem börn hvorki ná til né sjá.

## **13. HEITI MARKAÐSLEYFISHAFA**

Zoetis Belgium

## **14. MARKAÐSLEYFISNÚMER**

EU/2/20/264/001 (50 ml)  
EU/2/20/264/002 (100 ml)  
EU/2/20/264/003 (250 ml)  
EU/2/20/264/004 (10 x 50 ml)  
EU/2/20/264/005 (10 x 100 ml)  
EU/2/20/264/006 (4 x 250 ml)

## **15. LOTUNÚMER**

Lot {númer}

## **UPPLÝSINGAR SEM EIGA AÐ KOMA FRAM Á INNRI UMBÚÐUM**

**Hettuglös úr HDPE (250 ml)**

### **1. HEITI DÝRALYFS**

CircoMax Myco Stungulyf, fleyti

### **2. VIRK INNIHALDSEFNI**

2 ml innihalda:

Óvirkjaðar, raðbrigða blendings PCV af tegund 1 sem innihalda ORF2-prótein úr PCV af tegund 2a (1,5 – 4,9 RP).

Óvirkjaðar, raðbrigða blendings PCV af tegund 1 sem innihalda ORF2-prótein úr PCV af tegund 2b (1,5 – 5,9 RP).

Óvirkjaðar *Mycoplasma hyopneumoniae*, stofn P-5722-3 (1,5 – 4,7 RP).

### **3. MARKDÝRATEGUNDIR**

Eldissvíni



### **4. ÍKOMULEIÐIR**

i.m.

Lesið fylgiseðilinn fyrir notkun.

### **5. BIÐTÍMI FYRIR AFURÐANÝTINGU**

Biðtími: Núll dagar.

### **6. FYRNINGARDAGSETNING**

Exp. {mánuður/ár}

Rofna pakkningu skal nota strax.

### **7. SÉRSTÖK GEYMSLUSKILYRÐI**

Geymið og flytjið í kæli.

Má ekki frjósa.

Verjið gegn ljósi.

### **8. HEITI MARKAÐSLEYFISHAFA**

Zoetis Belgium

**9. LOTUNÚMER**

Lot {númer}

## **LÁGMARKS UPPLÝSINGAR SEM SKULU KOMA FRAM Á LITLUM INNRI UMBÚÐUM**

**Hettuglös úr HDPE (50 ml eða 100 ml)**

### **1. HEITI DÝRALYFS**

CircoMax Myco



### **2. MAGN VIRKRA INNIHALDSEFNA**

Óvirkjaðar, raðbrigða blendings PCV af tegund 1 sem innihalda ORF2-prótein úr PCV af tegund 2a (1,5 – 4,9 RP) og ORF2-prótein úr PCV af tegund 2b (1,5 – 5,9 RP).

Óvirkjaðar *Mycoplasma hyopneumoniae*, stofn P-5722-3 (1,5 – 4,7 RP).

### **3. LOTUNÚMER**

Lot {númer}

### **4. FYRNINGARDAGSETNING**

Exp. {mánuður/ár}

Rofna pakningu skal nota strax.

## **B. FYLGISEÐILL**

## FYLGISEDILL

### 1. Heiti dýralyfs

CircoMax Myco stungulyf, fleyti fyrir svín

### 2. Innihaldslýsing

Hver 2 ml skammtur inniheldur:

#### Virk innihaldsefni:

Óvirkjaðar, raðbrigða blendings-svínacircoveirur af tegund 1 sem innihalda ORF2-prótein (open reading frame 2) úr svínacircoveirum af tegund 2a

1,5 – 4,9 RP \*

Óvirkjaðar, raðbrigða blendings-svínacircoveirur af tegund 1 sem innihalda ORF2-prótein úr svínacircoveirum af tegund 2b

1,5 – 5,9 RP \*

Óvirkjaðar *Mycoplasma hyopneumoniae*, stofn P-5722-3

1,5 – 4,7 RP\*

#### Ónæmisglæðar:

MetaStim sem inniheldur:

Squalan	0,4% (v/v)
Poloxamer 401	0,2% (v/v)
Polysorbat 80	0,032% (v/v)

\*RP (relative potency) einingar ákvarðaðar með magnmælingu mótefnavaka með ELISA-prófi (*in vitro* styrkmæling), með samanburði við viðmiðunarbóluefni.

Hvít, einsleitt fleyti.

### 3. Markdýrategundir

Eldissvín.

### 4. Ábendingar fyrir notkun

Virk ónæming gegn svínacircoveiru af tegund 2 hjá svínum, til að minnka veirumagn í blóði og eitilvef, veirulosun með saur og skemmdir í eitilvef af völdum svínacircoveirusýkingar af tegund 2. Sýnt hefur verið fram á vernd gegn svínacircoveirum af tegundum 2a, 2b og 2d. Virk ónæming gegn *Mycoplasma hyopneumoniae* hjá svínum til að minnka skemmdir í lungum af völdum *Mycoplasma hyopneumoniae* sýkingar.

Ónæmi myndast (báðar bólusetningaráætlanir): 3 vikum eftir (síðustu) bólusetningu.

Ónæmi endist í (báðar bólusetningaráætlanir): 23 vikur eftir (síðustu) bólusetningu.

Auk þess hefur verið sýnt fram á að bólusetning dragi úr minnkun á þyngdaraukningu hjá dýrum við eðlilegar aðstæður (field conditions).

### 5. Frábendingar

Engar.

## 6. Sérstök varnaðarorð

### Sérstök varnaðarorð:

Einungis skal bólusetja heilbrigð dýr.

### Sérstakar varúðarreglur til öruggar notkunar hjá markdýrategundum:

Engar upplýsingar liggja fyrir um öryggi bóluefnisins hjá göltum sem ætlaðir eru til undaneldis. Notið ekki handa göltum sem ætlaðir eru til undaneldis.

### Sérstakar varúðarreglur fyrir þann sem gefur dýrinu lyfið:

Engar.

### Sérstakar varúðarreglur til þess að vernda umhverfið:

Á ekki við.

### Meðganga og mjólkurgjöf:

Á ekki við.

### Milliverkanir við önnur lyf og aðrar milliverkanir:

Engar upplýsingar liggja fyrir um öryggi og verkun þessa bóluefnis þegar það er notað samtímis einhverju öðru dýralyfi. Ákvörðun um notkun þessa bóluefnis fyrir eða eftir notkun einhvers annars dýralyfs skal því tekin í hverju tilviki fyrir sig.

### Ofskömmutun (einkenni, bráðameðferð, móteitur):

Í rannsóknum á stuðningsmeðferð við ofskömmutun hafa sést svefnhöfni og mjög hröð öndun. Tímabundinn vægur þrótu á stungustað getur komið fram í allt að 1 dag. Tímabundin hækkan líkamshita (að hámarki í 41,1°C) getur komið fram í allt að 12 klukkustundir.

### Sérstakar takmarkanir á notkun eða sérstakar forsendur fyrir notkun:

Einstaklingar sem hafa í huga að framleiða, flytja inn, hafa í sinni vörslu, selja, dreifa eða nota þetta dýralyf skulu fyrst leita til yfirvalda í viðkomandi aðildarlandi til að fá upplýsingar um hvaða bólusetningarreglur gilda vegna þess að vera má að bólusetning sé óheimil í aðildarríkinu öllu eða á tilteknum svæðum, á grundvelli löggjafar ríkisins.

### Ósamrýmanleiki:

Ekki má blanda þessu dýralyfi saman við nein önnur dýralyf.

## 7. Aukaverkanir

Eldissvín:

Mjög algengar (>1 dýr / 10 dýrum sem fá meðferð):	Hækkaður líkamshiti (<2,1°C, gekk til baka innan 24 klukkustunda) þrótu á stungustað (2-5 cm í þvermál; í 7-10 daga)
Sjaldgæfar (1 til 10 dýr / 1.000 dýrum sem fá meðferð):	Roði (á fyrstu 24 klukkustundunum) Ofnæmisiðbrögð: uppköst, samhæfingarskortur, svefnhöfni og öndunarerfiðleikar (gengur til baka innan 24 klukkustunda hjá flestum dýrum)

Mikilvægt er að tilkynna aukaverkanir. Þannig er hægt að fylgjast stöðugt með öryggi dýralyfsins. Byrja skal á að gera dýralækni viðvart ef vart verður einhverra aukaverkana, jafnvel aukaverkana sem eru ekki tilgreindar í fylgiseðlinum, eða ef svo virðist sem lyfið hafi ekki tilætluð áhrif. Það er líka

hægt að tilkynna aukaverkanir til markaðsleyfishafans með því að nota upplýsingar um tengiliði sem eru aftast í fylgiseðlinum eða gegnum tilkynningakerfi lyfjayfirvalda {lysing á kerfinu}.

## **8. Skammtar fyrir hverja dýrategund, íkomuleiðir og aðferð við lyfjagjöf**

Gefa á bóluefnið í hnakkavöðva, aftan við eyra.

Bólusetningaráætlun með stökum skammti:

Stakur 2 ml skammtur handa svínum frá 3 vikna aldri.

Bólusetningaráætlun með skiptum skömmum:

Tveir 1 ml skammtar handa svínum frá 3 daga aldri, með u.b.b. 3 vikna millibili.

## **9. Leiðbeiningar um rétta lyfjagjöf**

Við val á bólusetningaráætlun, þ.m.t. aldri við bólusetningu, á að taka tillit til aðstæðna á býlinu. Við aðstæður þar sem búast má við miðlungi miklu eða miklu magni af mótefnum gegn PCV2 frá móðurinni er ráðlagt að nota bólusetningaráætlun með skiptum skömmum eða seinka bólusetningu þar til dýrin verða eldri.

Hristið vel fyrir gjöf og öðru hvoru meðan á bólusetningu stendur.

Mælt er með því að nota fjölskammtasprautur eða nálarlausan búnað til inndælingar í vöðva. Nota á allan útbúnað samkvæmt leiðbeiningum framleiðanda í hvert skipti. Ef bóluefnið er gefið án nálar á að nota nálarlausan búnað sem er viðeigandi til að gefa 2 ml skammt með inndælingu í vöðva hjá svínum frá 3 vikna aldri. Fylgja á leiðbeiningum framleiðanda varðandi þann þrýsting sem þarf að nota til að gefa skammtinn og varðandi meðhöndlun og hreinsun búnaðarins. Fylgja á þeim takmörkunum sem framleiðandi búnaðarins kann að hafa sett með tilliti til aldurs dýra eða þyngdarmarka. Viðhafa á smitgát við bólusetninguna. Við geymslu getur myndast lítilsháttar svört útfelling og fleytið getur skilið sig í two aðgreinda fasa. Ef dýralyfið er hrist hverfur svarta útfellingin og fleytið verður astur einsleitt.

## **10. Biðtími fyrir afurðanýtingu**

Núll dagar.

## **11. Sérstakar varúðarreglur við geymslu**

Geymið þar sem börn hvorki ná til né sjá.

Geymið og fleytið í kæli (2°C - 8°C).

Má ekki frjósa.

Verjið gegn ljósi.

EKKI skal nota dýralyfið eftir fyrningardagsetningu sem tilgreind er á öskjunni og hettuglasinu á eftir Exp.

Geymsluþol eftir að umbúðir hafa verið rofnar: Notið strax.

## **12. Sérstakar varúðarreglur vegna förgunar**

EKKI má skola lyfjum niður í frárennslislagnir eða fleygja þeim með heimilissorpi.

Ónotuðum dýralyfjum og úrgangi sem fellur til við notkun þeirra skal farga í gegnum lyfjaskilakerfi samkvæmt reglum á hverjum stað og því kerfi sem við á í hverju landi. Markmiðið er að vernda umhverfið.

### **13. Flokkun dýralyfsins**

Dýralyfið er lyfseðilsskylt.

### **14. Markaðsleyfisnúmer og pakkningastærðir**

EU/2/20/264/001-006.

Pappaaskja með 1 hettuglasi með 50 ml, 100 ml eða 250 ml.

Pappaaskja með 10 hettuglösum með 50 ml eða 100 ml.

Pappaaskja með 4 hettuglösum með 250 ml.

Ekki er víst að allar pakkningastærðir séu markaðssettar.

### **15. Dagsetning síðustu endurskoðunar fylgiseðilsins**

Ítarlegar upplýsingar um dýralyfið eru birtar í gagnagrunni Evrópusambandsins yfir dýralyf (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

### **16. Tengiliðaupplýsingar**

Markaðsleyfíshafi og framleiðandi sem er ábyrgur fyrir lokasamþykkt og tengiliðaupplýsingar til þess að tilkynna grun um aukaverkanir:

Zoetis Belgium  
Rue Laid Burniat 1  
1348 Louvain-La-Neuve  
BELGÍA

**België/Belgique/Belgien**  
Tél/Tel: +32 (0) 800 99 189  
[pharmvig-belux@zoetis.com](mailto:pharmvig-belux@zoetis.com)

**Република България**  
Тел: +359 888 51 30 30  
[zoetisromania@zoetis.com](mailto:zoetisromania@zoetis.com)

**Česká republika**  
Tel: +420 257 101 111  
[infovet.cz@zoetis.com](mailto:infovet.cz@zoetis.com)

**Danmark**  
Tlf: +45 70 20 73 05  
[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

**Deutschland**  
Tel: +49 30 2020 0049  
[tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com](mailto:tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com)

**Eesti**  
Tel: +370 610 05088  
[zoetis.estonia@zoetis.com](mailto:zoetis.estonia@zoetis.com)

**Lietuva**  
Tel: +370 610 05088  
[zoetis.lithuania@zoetis.com](mailto:zoetis.lithuania@zoetis.com)

**Luxembourg/Luxemburg**  
Tél/Tel: +32 (2) 746 80 11  
[pharmvig-belux@zoetis.com](mailto:pharmvig-belux@zoetis.com)

**Magyarország**  
Tel.: +36 1 224 5200  
[hungary.info@zoetis.com](mailto:hungary.info@zoetis.com)

**Malta**  
Tel: +356 21 465 797  
[info@agrimedltd.com](mailto:info@agrimedltd.com)

**Nederland**  
Tel: +31 (0)10 714 0900  
[pharmvig-nl@zoetis.com](mailto:pharmvig-nl@zoetis.com)

**Norge**  
Tlf: +47 23 29 86 80  
[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

**Ελλάδα**  
Τηλ: +30 210 6791900  
[infogr@zoetis.com](mailto:infogr@zoetis.com)

**España**  
Tel: +34 91 4191900  
[regulatory.spain@zoetis.com](mailto:regulatory.spain@zoetis.com)

**France**  
Tél: +33 (0)800 73 00 65  
[contacteznous@zoetis.com](mailto:contacteznous@zoetis.com)

**Hrvatska**  
Tel: +385 1 6441 462  
[pv.westernbalkans@zoetis.com](mailto:pv.westernbalkans@zoetis.com)

**Ireland**  
Tel: +353 (0) 1 256 9800  
[pvsupportireland@zoetis.com](mailto:pvsupportireland@zoetis.com)

**Ísland**  
Sími: +354 540 8000  
[icepharma@icepharma.is](mailto:icepharma@icepharma.is)

**Italia**  
Tel: +39 06 3366 8111  
[farmacovigilanza.italia@zoetis.com](mailto:farmacovigilanza.italia@zoetis.com)

**Κύπρος**  
Τηλ: +30 210 6791900  
[infogr@zoetis.com](mailto:infogr@zoetis.com)

**Latvija**  
Tel: +370 610 05088  
[zoetis.latvia@zoetis.com](mailto:zoetis.latvia@zoetis.com)

**Österreich**  
Tel: +43 (0)1 2701100 100  
[tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com](mailto:tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com)

**Polska**  
Tel.: +48 22 2234800  
[pv.poland@zoetis.com](mailto:pv.poland@zoetis.com)

**Portugal**  
Tel: +351 21 042 72 00  
[zoetis.portugal@zoetis.com](mailto:zoetis.portugal@zoetis.com)

**România**  
Tel: +40785019479  
[zoetisromania@zoetis.com](mailto:zoetisromania@zoetis.com)

**Slovenija**  
Tel: +385 1 6441 462  
[pv.westernbalkans@zoetis.com](mailto:pv.westernbalkans@zoetis.com)

**Slovenská republika**  
Tel: +420 257 101 111  
[infovet.cz@zoetis.com](mailto:infovet.cz@zoetis.com)

**Suomi/Finland**  
Puh/Tel: +358 10 336 7000  
[laaketurva@zoetis.com](mailto:laaketurva@zoetis.com)

**Sverige**  
Tel: +46 (0) 76 760 0677  
[adr.scandinavia@zoetis.com](mailto:adr.scandinavia@zoetis.com)

**United Kingdom (Northern Ireland)**  
Tel: +353 (0) 1 256 9800  
[pvsupportireland@zoetis.com](mailto:pvsupportireland@zoetis.com)

## 17. Aðrar upplýsingar

Bóluefnið inniheldur óvirkjaðar, raðbrigða blendings-svínacircoveirur af tegund 1 sem tjá ORF2-prótein úr svínacircoveirum af tegund 2a og óvirkjaðar, erfðabreyttar blendings-svínacircoveirur af tegund 1 sem tjá ORF2-prótein úr svínacircoveirum af tegund 2b. Bóluefnið inniheldur einnig verndandi ónæmisvaka úr óvirkjuðum *Mycoplasma hyopneumoniae*. Bóluefnið örvar myndun virks ónæmis gegn ýmsum arfgerðum PCV2 og *Mycoplasma hyopneumoniae* hjá svínum.