

**DODATAK I**  
**SAŽETAK OPISA SVOJSTAVA**

## 1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA

Zulvac SBV suspenzija za injekciju za goveda i ovce

## 2. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV

<b>Djelatna tvar:</b>	<b>Količina po dozi od 2 ml (goveda)</b>	<b>Količina po dozi od 1 ml (ovce)</b>
Inaktivirani virus Schmallerberg, soj BH80/11-4	RP* $\geq$ 1*	RP* $\geq$ 1*
<b>Adjuvansi:</b>		
Aluminijev hidroksid	385,2 mg (4 mg Al <sup>3+</sup> )	192,6 mg (2 mg Al <sup>3+</sup> )
Quil-A ( <i>Quillaja saponaria</i> ekstrakt saponina)	0,4 mg	0,2 mg
<b>Pomoćna tvar:</b>		
Tiomersal	0,2 mg	0,1 mg

\*Relativna potencija (test potencije na miševima) u usporedbi s referentnim cjepivom koje je pokazalo djelotvornost u ciljnih vrsta životinja.

Potpuni popis pomoćnih tvari vidi u odjeljku 6.1.

## 3. FARMACEUTSKI OBLIK

Suspenzija za injekciju.  
Bjelkasta ili ružičasta tekućina.

## 4. KLINIČKE POJEDINOSTI

### 4.1 Ciljne vrste životinja

Goveda i ovce.

### 4.2 Indikacije za primjenu, navesti ciljne vrste životinja

#### Goveda:

Za aktivnu imunizaciju goveda u dobi od 3,5 mjeseca kako bi se smanjila viremija\* povezana s infekcijom virusom Schmallerberg.

Početak imunosti: 2 tjedna nakon završetka primarnog cijepljenja.

Trajanje imunosti: 1 godinu nakon završetka primarnog cijepljenja.

#### Ovce:

Za aktivnu imunizaciju ovaca u dobi od 3,5 mjeseca kako bi se spriječila viremija\* povezana s infekcijom virusom Schmallerberg.

Početak imunosti: 3 tjedna nakon cijepljenja.

Trajanje imunosti: 6 mjeseci nakon cijepljenja.

Cijepljenje rasplodnih ovaca prije graviditeta u skladu s preporučenim rasporedom, opisanim u odjeljku 4.9 rezultira smanjenjem viremije\* i transplacentalne infekcije povezanima s infekcijom virusom Schmallenberg tijekom prvog tromjesečja graviditeta.

\*Ispod razine detekcije pomoću potvrdne RT-PCR metode pri 3,6 log<sub>10</sub> RNA kopija/ml plazme za goveda i pri 3,4 log<sub>10</sub> RNA kopija/ml plazme za ovce.

#### 4.3 Kontraindikacije

Nema.

#### 4.4 Posebna upozorenja za svaku od ciljnih vrsta životinja

Cijepite samo zdrave životinje.

Nisu dostupne informacije o primjeni cjepiva u seropozitivnih životinja uključujući i one koje posjeduju antitijela od majki.

#### 4.5 Posebne mjere opreza prilikom primjene

Posebne mjere opreza prilikom primjene na životinjama

Nije primjenjivo.

Posebne mjere opreza koje mora poduzeti osoba koja primjenjuje veterinarsko-medicinski proizvod na životinjama

U slučaju nehotičnog samoinjiciranja odmah potražiti pomoć liječnika i pokažite mu uputu o VMP ili etiketu.

#### 4.6 Nuspojave (učestalost i ozbiljnost)

Goveda:

Prolazno povišenje rektalne temperature, koje ne prelazi 1,5 °C, vrlo je često uočeno tijekom prvih 48 sati nakon cijepljenja. Lokalne reakcije na mjestu cijepljenja u obliku malih intramuskularnih granuloma promjera do 0,7 cm, a koji nestaju za najduže 10 dana, također su se vrlo često pojavile u provedenim studijama neškodljivosti.

Ovce:

Prolazno povišenje rektalne temperature, koje ne prelazi 1,5 °C vrlo je često uočeno tijekom prvih 24 sata nakon cijepljenja. Lokalne reakcije na mjestu cijepljenja u obliku malih difuznih oteknuća ili subkutanah granuloma promjera od najviše 8 cm, također su vrlo često zapažene u provedenim studijama neškodljivosti. Reakcije u obliku difuznih oteknuća manjih od 2 cm u promjeru, opažene su najmanje tijekom 47 dana.

Gravidna ovca:

Prolazno povišenje rektalne temperature, koje ne prelazi 0,8 °C, vrlo je često uočeno tijekom prva 4 sata nakon cijepljenja. Lokalne reakcije na mjestu cijepljenja u obliku malih difuznih oteknuća ili subkutanah granuloma promjera od najviše 8 cm, također su vrlo često zapažene u provedenim studijama neškodljivosti. Reakcije u obliku malih granuloma manjih od 0,5 cm u promjeru, opažene su najmanje tijekom 97 dana.

Učestalost nuspojava je određena sukladno sljedećim pravilima:

- vrlo česte (više od 1 na 10 tretiranih životinja pokazuju nuspojavu(e))
- česte (više od 1 ali manje od 10 tretiranih životinja na 100 životinja)
- manje česte (više od 1 ali manje od 10 tretiranih životinja na 1.000 životinja)
- rijetke (više od 1 ali manje od 10 tretiranih životinja na 10.000 životinja)
- vrlo rijetke (manje od 1 životinje na 10.000 tretiranih životinja, uključujući izolirane slučajeve).

#### **4.7 Primjena tijekom graviditeta, laktacije ili nesenja**

##### Graviditet:

Ovce: dostupni su podaci o neškodljivosti koji dokazuju neškodljivost cjepiva kod primjene na gravidnim ovcama. Može se koristiti od 2 mjeseca graviditeta nadalje.

Goveda: neškodljivost i učinkovitost cjepiva nisu utvrđeni u gravidnih goveda.

##### Laktacija:

Neškodljivost i učinkovitost cjepiva nisu utvrđeni u životinja u laktaciji.

##### Plodnost:

Neškodljivost i učinkovitost cjepiva nisu utvrđeni u rasplodnih mužjaka.

#### **4.8 Interakcije s drugim medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcija**

Ne postoje dostupni podaci o neškodljivosti i učinkovitosti ovog cjepiva ukoliko se primjenjuje zajedno s bilo kojim drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom. Odluku o primjeni ovog cjepiva prije, odnosno poslije primjene bilo kojeg drugog veterinarsko-medicinskog proizvoda treba donositi od slučaja do slučaja.

#### **4.9 Količine koje se primjenjuju i put primjene**

Protresite bočicu prije primjene.

##### Goveda:

Intramuskularna primjena (u vrat).

##### Primarno cijepljenje:

- Za goveda u dobi od 3,5 mjeseca: primijenite dvije doze od 2 ml s razmakom od tri tjedna.

##### Nadocjepljivanje:

- Primijenite dvije doze od 2 ml s razmakom od tri tjedna, svakih dvanaest mjeseci.

##### Ovce:

Subkutana primjena (u području pazuha iza lakta).

##### Primarno cijepljenje:

- Ovce u dobi od 3,5 mjeseca: primijenite jednu dozu od 1 ml.

- Ženke ovaca u dobi za rasplod: primijenite jednu dozu od 1 ml najmanje 14 dana prije parenja.

##### Nadocjepljivanje:

- Ovce koje nisu za rasplod: primijenite jednu dozu od 1 ml, svakih 6 mjeseci.

- Rasplodne ženke ovaca: primijenite jednu dozu od 1 ml 14 dana prije svakog parenja.

#### **4.10 Predoziranje (simptomi, hitni postupci, antidoti), ako je nužno**

Nije primjenjivo.

#### **4.11 Karencija(e)**

Nula dana.

## 5. IMUNOLOŠKA SVOJSTVA

Farmakoterapijska grupa: imunološki pripravak za goveda, inaktivirano virusno cjepivo za goveda.  
ATCvet kod: QI02AA.

Za stimuliranje aktivnog imuniteta protiv virusa Schmallerberg u goveda i ovaca.

## 6. FARMACEUTSKI PODACI

### 6.1 Popis pomoćnih tvari

Aluminijev hidroksid  
Quil-A (*Quillaja saponaria* ekstrakt saponina)  
Tiomersal  
Kalijev klorid  
Kalijev dihidrogen fosfat  
Dinatrijev fosfat dihidrat  
Natrijev klorid  
Voda za injekcije

### 6.2 Glavne inkompatibilnosti

Ne miješati s bilo kojim drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom.

### 6.3 Rok valjanosti

Rok valjanosti veterinarsko-medicinskog proizvoda kad je zapakiran za prodaju: 1 godina.  
Rok valjanosti poslije prvog otvaranja unutarnjeg pakovanja: odmah upotrijebiti.

### 6.4 Posebne mjere pri čuvanju

Čuvati i prevoziti na hladnom (2 °C – 8 °C).  
Ne zamrzavati. Zaštititi od svjetla.

### 6.5 Osobine i sastav unutarnjeg pakovanja

Kartonska kutija s 1 bočicom od polietilena visoke gustoće (HDPE) s klorobutilnim čepom i aluminijском poklopcem, koja sadrži 50 ml cjepiva.

Govedo: kartonska kutija s 1 bočicom od 50 ml (25 doza).

Ovca: kartonska kutija s 1 bočicom od 50 ml (50 doza).

### 6.6 Posebne mjere opreza prilikom odlaganja neupotrebljenog veterinarsko-medicinskog proizvoda ili otpadnih materijala dobivenih primjenom tih proizvoda

Bilo koji neupotrebljeni veterinarsko-medicinski proizvod ili otpadni materijali dobiveni primjenom tih veterinarsko-medicinskih proizvoda moraju se odlagati u skladu s lokalnim propisima.

## 7. NOSITELJ ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET

Zoetis Belgium SA  
Rue Laid Burniat 1  
1348 Louvain-la-Neuve  
BELGIJA

**8. BROJ(EVI) ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

EU/2/14/178/001

**9. DATUM PRVOG ODOBRENJA/PRODULJENJA ODOBRENJA**

Datum prvog odobrenja: 06/02/2015.

Datum posljednjeg produljenja odobrenja: 15/01/2020.

**10. DATUM REVIZIJE TEKSTA**

Detaljne informacije o ovom veterinarsko-medicinskom proizvodu dostupne su na web stranici  
Europske agencije za lijekove <http://www.ema.europa.eu/>.

**ZABRANA PRODAJE, OPSKRBE I/ILI PRIMJENE**

Nije primjenjivo.

## **DODATAK II**

- A. PROIZVOĐAČ BIOLOŠKI DJELATNE TVARI I PROIZVOĐAČ ODGOVORAN ZA PUŠTANJE SERIJE U PROMET**
- B. UVJETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE**
- C. IZVJEŠĆE O MRL**
- D. OSTALI UVJETI I ZAHTJEVI ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

## **A. PROIZVOĐAČ BIOLOŠKI DJELATNE TVARI I PROIZVOĐAČ ODGOVORAN ZA PUŠTANJE SERIJE U PROMET**

Naziv i adresa proizvođača biološki djelatne tvari :

Zoetis Manufacturing & Research Spain, S.L.  
Ctra. de Camprodón, s/nº  
Finca La Riba  
Vall de Bianya  
Gerona, 17813  
ŠPANJOLSKA

Naziv i adresa proizvođača odgovornog za puštanje serije u promet:

Zoetis Manufacturing & Research Spain, S.L.  
Ctra. de Camprodón, s/nº  
Finca La Riba  
Vall de Bianya  
Gerona, 17813  
ŠPANJOLSKA

## **B. UVJETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE**

Veterinarsko-medicinski proizvod se izdaje na veterinarski recept.

Sukladno članku 71. Direktive 2001/82/EK i Europskog Parlamenta i Vijeća s izmjenama i dopunama, države članice, u skladu s nacionalnim zakonodavstvom mogu zabraniti proizvodnju, uvoz, posjedovanje, prodaju, opskrbu i/ili primjenu imunoloških veterinarsko-medicinskih proizvoda na cijelom ili na dijelu svog teritorija ako je utvrđeno da:

- a) će primjena proizvoda na životinjama interferirati s provedbom nacionalnih programa za otkrivanje, kontrolu ili iskorjenjivanje bolesti životinja ili će prouzročiti poteškoće u certificiranju odsutnosti zaraze u živih životinja ili hrani ili drugim proizvodima dobivenim od tretiranih životinja.
- b) je bolest, za koju je proizvod namijenjen da pruži imunost, u velikoj mjeri odsutna s odnosnog područja.

## **C. IZVJEŠĆE O MRL**

Djelatna tvar se sastoji od tvari biološkog podrijetla, koje su namijenjene za stvaranje aktivne imunosti i na koje se ne primjenjuju odredbe Uredbe (EK) br. 470/2009.

Pomoćne tvari (uključujući adjuvanse) navedene u dijelu 6.1 SPC su ili dozvoljene tvari za koje je u tablici 1, Dodatka Uredbe Komisije (EU) br. 37/2010 navedeno da određivanje MRL nije nužno, ili se smatra da se na njih ne primjenjuju odredbe Uredbe (EK) br. 470/2009 kada se primjenjuju u tim veterinarsko medicinskim proizvodima.

## **D. OSTALI UVJETI I ZAHTJEVI ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Nositelj odobrenja treba ispuniti sljedeće mjere (od EMEA/V/C/002781/II/006):

Rezultati ispitivanja prve serije Zulvac SBV proizvedene s novim osnovnim sjemenskim sojem virusa (i odgovarajućim radnim sjemenskim sojem virusa) moraju biti dostupni.

**DODATAK III**  
**OZNAČAVANJE I UPUTA O VMP**

## **A. OZNAČAVANJE**

**PODACI KOJI SE MORAJU NALAZITI NA VANJSKOM PAKOVANJU**

**KARTONSKA KUTIJA**

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

ZulvacSBV suspenzija za injekciju za goveda i ovce

**2. SASTAV DJELATNIH TVARI**

<b>Djelatna tvar:</b>	<b>Količina po dozi od 2 ml (goveda)</b>	<b>Količina po dozi od 1 ml (ovce)</b>
Inaktivirani virus Schmollenberg, soj BH80/11-4	RP $\geq$ 1	RP $\geq$ 1

**3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Suspenzija za injekciju

**4. VELIČINA PAKOVANJA**

50 ml

**5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Goveda i ovce

**6. INDIKACIJA(E)**

**7. NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Goveda: intramuskularna primjena.

Ovce: subkutana primjena.

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**8. KARENCIJA(E)**

Karencija: nula dana.

**9. POSEBNO(A) UPOZORENJE(A), UKOLIKO JE POTREBNO**

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**10. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

Jednom otvoren, odmah upotrijebiti.

**11. POSEBNI UVJETI ČUVANJA**

Čuvati i prevoziti na hladnom.

Ne zamrzavati. Zaštititi od svjetla.

**12. POSEBNE MJERE OPREZA PRI ODLAGANJU NEUPOTREBLJENIH PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

Odlaganje: pročitati uputu o VMP.

**13. RIJEČI “SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA” I UVJETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE, AKO IH IMA**

Samo za primjenu na životinjama. Izdaje se samo na veterinarski recept.

**14. RIJEČI “ČUVATI IZVAN POGLEDA I DOSEGA DJECE”**

Čuvati izvan pogleda i dosega djece.

**15. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Zoetis Belgium SA  
Rue Laid Burniat 1  
1348 Louvain-la-Neuve  
BELGIJA

**16. BROJ(EVI) ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

EU/2/14/178/001

**17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVOĐAČA**

Lot {broj}

**OSNOVNI PODACI KOJI SE MORAJU NALAZITI NA MALIM UNUTARNJIM  
PAKOVANJIMA**

**BOČICA (50 ML)**

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Zulvac SBV suspenzija za injekciju za goveda i ovce

**2. KOLIČINA DJELATNE(IH) TVARI**

Inaktivirani virus Schmallerberg (RP  $\geq$  1/doza)

**3. SADRŽAJ PO TEŽINI, VOLUMENU ILI BROJU DOZA**

50 ml

**4. PUT(EVI) PRIMJENE**

i.m. (goveda)  
s.c. (ovce)

**5. KARENCIJA(E)**

Karencija: nula dana.

**6. BROJ PROIZVODNE SERIJE**

Lot {broj}

**7. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}  
Jednom otvoren, odmah upotrijebiti.

**8. RIJEČI "SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA"**

Samo za primjenu na životinjama.

## **B. UPUTA O VMP**

**UPUTA O VMP:  
Zulvac SBV suspenzija za injekciju za goveda i ovce**

**1. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET I NOSITELJA ODOBRENJA ZA PROIZVODNJU ODGOVORNOG ZA PUŠTANJE SERIJE U PROMET, AKO JE RAZLIČITO**

Nositelj odobrenja za stavljanje u promet:

Zoetis Belgium SA  
Rue Laid Burniat 1  
1348 Louvain-la-Neuve  
BELGIJA

Proizvođač odgovoran za puštanje serije u promet:

Zoetis Manufacturing & Research Spain, S.L.  
Ctra. de Camprodón, s/nº  
Finca La Riba  
Vall de Bianya  
Gerona, 17813  
ŠPANJOLSKA

**2. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Zulvac SBV suspenzija za injekciju za goveda i ovce

**3. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV DJELATNE(IH) TVARI I DRUGIH SASTOJAKA**

<b>Djelatna tvar:</b>	<b>Količina po dozi od 2 ml (goveda)</b>	<b>Količina po dozi od 1 ml (ovce)</b>
Inaktivirani virus Schmallerberg, soj BH80/11-4	RP* ≥ 1	RP* ≥ 1
<b>Adjuvansi:</b>		
Aluminijev hidroksid	385,2 mg (4 mg Al <sup>3+</sup> )	192,6 mg (2 mg Al <sup>3+</sup> )
Quil-A ( <i>Quillaja saponaria</i> ekstrakt saponina)	0,4 mg	0,2 mg
<b>Pomoćna tvar:</b>		
Tiomersal	0,2 mg	0,1 mg

\*Relativna potencija (test potencije na miševima) u usporedbi s referentnim cjepivom koje je pokazalo djelotvornost u ciljnih vrsta životinja.

Bjelkasta ili ružičasta tekućina.

**4. INDIKACIJE**

Goveda:

Za aktivnu imunizaciju goveda u dobi od 3,5 mjeseca kako bi se smanjila viremija\* povezana s infekcijom virusom Schmallerberg.

Početak imunosti: 2 tjedna nakon završetka primarnog cijepljenja.  
Trajanje imunosti: 1 godina nakon završetka primarnog cijepljenja.

Ovce:

Za aktivnu imunizaciju ovaca u dobi od 3,5 mjeseca kako bi se smanjila viremija\* povezana s infekcijom virusom Schmallerberg.

Početak imunosti: 3 tjedna nakon cijepljenja.  
Trajanje imunosti: 6 mjeseci nakon cijepljenja.

Cijepljenje rasplodnih ovaca prije graviditeta u skladu s preporučenim rasporedom, opisanim u odjeljku 8 rezultira smanjenjem viremije\* i transplacentalne infekcije povezanima s infekcijom virusom Schmallerberg tijekom prvog tromjesečja graviditeta.

\*Ispod razine detekcije pomoću potvrdne RT-PCR metode pri 3,6 log<sub>10</sub> RNA kopija/ml plazme za goveda i pri 3,4 log<sub>10</sub> RNA kopija/ml plazme za ovce.

## **5. KONTRAINDIKACIJE**

Nema.

## **6. NUSPOJAVE**

Goveda:

Prolazno povišenje rektalne temperature, koje ne prelazi 1,5 °C, vrlo je često uočeno tijekom prvih 48 sati nakon cijepljenja. Lokalne reakcije na mjestu cijepljenja u obliku malih intramuskularnih granuloma promjera do 0,7 cm, a koji nestaju za najdulje 10 dana, također su se vrlo često pojavile u provedenim studijama neškodljivosti.

Ovce:

Prolazno povišenje rektalne temperature, koje ne prelazi 1,5 °C vrlo je često uočeno tijekom prvih 24 sata nakon cijepljenja. Lokalne reakcije na mjestu cijepljenja u obliku malih difuznih oteknuća ili subkutanih granuloma promjera od najviše 8 cm, također su vrlo često zapažene u provedenim studijama neškodljivosti. Reakcije u obliku difuznih oteknuća manjih od 2 cm u promjeru, opažene su najmanje tijekom 47 dana.

Gravidna ovca:

Prolazno povišenje rektalne temperature, koje ne prelazi 0,8 °C, vrlo je često uočeno tijekom prva 4 sata nakon cijepljenja. Lokalne reakcije na mjestu cijepljenja u obliku malih difuznih oteknuća ili subkutanih granuloma promjera od najviše 8 cm, također su vrlo često zapažene u provedenim studijama neškodljivosti. Reakcije u obliku malih granuloma manjih od 0,5 cm u promjeru, opažene su najmanje tijekom 97 dana.

Učestalost nuspojava je određena sukladno sljedećim pravilima:

- vrlo česte (više od 1 na 10 tretiranih životinja pokazuju nuspojavu(e))
- česte (više od 1 ali manje od 10 tretiranih životinja na 100 životinja)
- manje česte (više od 1 ali manje od 10 tretiranih životinja na 1.000 životinja)
- rijetke (više od 1 ali manje od 10 tretiranih životinja na 10.000 životinja)
- vrlo rijetke (manje od 1 životinje na 10.000 tretiranih životinja, uključujući izolirane slučajeve).

Ako zamijetite bilo koju nuspojavu, čak i one koje nisu navedene u ovoj uputi o VMP ili mislite da veterinarsko-medicinski proizvod ne djeluje, molimo obavijestite svog veterinara.

## **7. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Goveda i ovce.

## **8. DOZIRANJE ZA SVAKU CILJNU VRSTU ŽIVOTINJA, NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Goveda:

Intramuskularna primjena (u vrat).

Primarno cijepljenje:

- Za goveda u dobi od 3,5 mjeseca: primijenite dvije doze od 2 ml s razmakom od tri tjedna.

Nadocjepljivanje:

- Primijenite dvije doze od 2 ml s razmakom od tri tjedna, svakih dvanaest mjeseci.

Ovce:

Subkutana primjena (u području pazuha iza lakta).

Primarno cijepljenje:

- Ovce u dobi od 3,5 mjeseca: primijenite jednu dozu od 1 ml.

- Ženke ovaca u rasplodnoj dobi: primijenite jednu dozu od 1 ml, najmanje 14 dana prije parenja.

Nadocjepljivanje:

- Ovce koje nisu za rasplod: primijenite jednu dozu od 1 ml, svakih 6 mjeseci.

- Ženke ovaca u rasplodnoj dobi: primijenite jednu dozu od 1 ml, najmanje 14 dana prije svakog parenja.

## **9. SAVJET ZA ISPRAVNU PRIMJENU**

Protresti bočicu prije upotrebe.

## **10. KARENCIJA(E)**

Nula dana.

## **11. POSEBNE MJERE PRI ČUVANJU**

Držati izvan pogleda i dosega djece.

Čuvati i prevoziti na hladnom (2 °C – 8 °C). Ne zamrzavati. Zaštititi od svjetla.

Ne koristite veterinarsko-medicinski proizvod poslije isteka roka valjanosti naznačenog na etiketi poslije oznake "EXP".

Rok valjanosti poslije prvog otvaranja spremnika: odmah upotrijebiti.

## **12. POSEBNO(A) UPOZORENJE(A)**

Cijepite samo zdrave životinje.

Posebna upozorenja za svaku od ciljnih vrsta životinja:

Nisu dostupne informacije o primjeni cjepiva u seropozitivnih životinja uključujući i one koje posjeduju antitijela od majki.

Posebne mjere opreza prilikom primjene na životinjama:

Nije primjenjivo.

Posebne mjere opreza koje mora poduzeti osoba koja primjenjuje veterinarsko-medicinski proizvod na životinjama:

U slučaju nehotičnog samoinjiciranja odmah potražiti pomoć liječnika i pokažite mu uputu o VMP ili etiketu.

Graviditet:

Ovce: dostupni su podaci o neškodljivosti koji dokazuju neškodljivost cjepiva kod primjene na gravidnim ovcama. Može se koristiti od 2. mjeseca graviditeta nadalje.

Goveda: neškodljivost i učinkovitost cjepiva nisu utvrđeni u gravidnih goveda.

Laktacija:

Neškodljivost i učinkovitost cjepiva nisu utvrđeni u životinja u laktaciji.

Plodnost:

Neškodljivost i učinkovitost cjepiva nisu utvrđeni u rasplodnih mužjaka.

Interakcije s drugim medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcija:

Ne postoje dostupni podaci o neškodljivosti i učinkovitosti ovog cjepiva ukoliko se primjenjuje zajedno s bilo kojim drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom. Odluku o primjeni ovog cjepiva prije, odnosno poslije primjene bilo kojeg drugog veterinarsko-medicinskog proizvoda treba donositi od slučaja do slučaja.

Inkompatibilnosti:

Ne miješati s bilo kojim drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom.

**13. POSEBNE MJERE OPREZA PRILIKOM ODLAGANJA NEUPOTREBLJENOG PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

Lijekovi se ne smiju odlagati u otvorene vode ili kućni otpad.

Pitajte vašeg veterinara kako odlagati lijekove koji vam više nisu potrebni. Te mjere trebaju pomoći pomaći u zaštiti okoliša.

**14. DATUM KADA JE UPUTA O VMP ZADNJI PUTA ODOBRENA**

Detaljne informacije o ovom veterinarsko-medicinskom proizvodu su dostupne na web stranici Europske agencije za lijekove <http://www.ema.europa.eu/>.

**15. OSTALE INFORMACIJE**

Zulvac SBV dostupan je u kartonskoj kutiji s 1 bočicom koja sadrži 50 ml cjepiva. Bočica je od polietilena visoke gustoće (HDPE) na kojoj je klorobutilni čep i aluminijski poklopac.

Govedo: Kartonska kutija s 1 bočicom od 50 ml (25 doza).

Ovca: Kartonska kutija s 1 bočicom od 50 ml (50 doza).