

## **1. ELÄINLÄÄKKEEN NIMI**

Bovilis Rotavec Corona vet. injektioneste, emulsio naudalle

## **2. LAADULLINEN JA MÄÄRÄLLINEN KOOSTUMUS**

Yksi annos (2 ml) sisältää:

### **Vaikuttavat aineet:**

Inaktivoitu naudan rotavirus, kanta  $\geq 874 \text{ U}^1$   
UK-Compton, serotyppi G6 P5

Inaktivoitu naudan koronavirus,  $\geq 340 \text{ U}^2$   
kanta Mebus

*E. coli* kanta CN7985, serotyppi  $\geq 560 \text{ U}^3$   
O101:K99:F41

<sup>1</sup> Yksikkö määritetty BRV ELISA-tehotestillä

<sup>2</sup> Yksikkö määritetty BCV ELISA-tehotestillä

<sup>3</sup> Yksikkö määritetty *E.coli* F5 (K99) ELISA-tehotestillä

### **Adjuvantit:**

Mineraaliöljy, kevyt / emulgointiaine 1,40 ml  
Alumiinihydroksidi 2,45–3,32 mg

### **Apuaineet:**

Tiomersaalı 0,032–0,069 mg  
Formaldehydi  $\leq 0,34 \text{ mg}$

Täydellinen apuaineluettelo, katso kohta 6.1.

## **3. LÄÄKEMUOTO**

Injektioneste, emulsio naudalle.

Luonnonvalkoinen emulsio.

## **4. KLIINISET TIEDOT**

### **4.1 Kohde-eläinlaji**

Nauta (tiineet lehmät ja hiehot).

### **4.2 Käyttöaiheet kohde-eläinlajeittain**

Tiineiden lehmien ja hiehojen aktiiviseen immunisointiin vasta-aineiden muodostumiseksi *E. coli* adhesiineja F5 (K99) ja F41, rotavirusta ja koronavirusta vastaan. Kun vasikka saa ternimaitoa rokotetusta lehmästä ensimmäisten 2–4 elinvuikon ajan, on näiden vasta-aineiden todettu:

- vähentävän *E. coli* F5 (K99) ja F41 aiheuttaman ripulin vakavuutta
- vähentävän rotavirusripulin esiintyyvyttä

- vähentävän viruksen eritymistä vasikoista, joilla on rotavirus- tai koronavirustartunta.

Immunitetin kehittyminen: passiivinen suoja edellä mainittuja komponentteja vastaan alkaa ternimaitoruokinnan aloituksesta.

Immunitetin kesto: Vasikoilla, joita ruokitaan ternimaitosekoituksella, suoja kestää kunnes ternimaitoruokinta lopetetaan. Vasikoilla, jotka saavat luontaisesti imeää maitoa lehmästä, suoja rotavirusta vastaan kestää vähintään 7 vuorokautta ja koronavirusta vastaan vähintään 14 vuorokautta.

#### **4.3. Vasta-aiheet**

Ei ole.

#### **4.4 Erityisvaroitukset kohde-eläinlajeittain**

Rokota vain terveitä eläimiä.

#### **4.5 Käytöön liittyvät erityiset varotoimet**

Erityistä huolellisuutta tulee noudattaa, että rokote pysyy puhtaana eikä kontaminoidu.

##### Eläimiä koskevat erityiset varotoimet

Ei oleellinen.

##### Erityiset varotoimenpiteet, joita eläinlääkevalmisteesta antavan henkilön on noudatettava

Käyttäjälle:

Tämä eläinlääkevalmiste sisältää mineraaliöljyä. Vahinkoinjektioiden voi aiheuttaa kovaa kipua ja turvotusta erityisesti, jos injektiot osuu niveleen tai sormeen, ja voi harvinaisissa tapauksissa johtaa vahingoitetun sormen menetykseen, ellei nopeaa lääkinäillistä hoitoa ole saatavilla.

Jos vahingossa injusoitit seesi tätä eläinlääkevalmisteesta, sinun on viipyttävä otettava yhteyttä lääkäriin, vaikka kysymyksessä olisikin vain pieni määrä. Ota pakkausseloste mukaan lääkärintarkastukseen. Jos kipu jatkuu yli 12 tuntia lääkärintarkastuksen jälkeen, ota uudelleen yhteyttä lääkäriin.

Lääkäriille:

Tämä eläinlääkevalmiste sisältää mineraaliöljyä. Vahinkoinjektioiden, vaikka kysymyksessä olisikin vain pieni määrä, voi aiheuttaa voimakasta turvotusta, joka voi johtaa esim. iskeemiseen nekroosiin ja jopa sormen menetykseen. Asiantuntijan tekemät PIKAISET kirurgiset toimenpiteet ovat tarpeellisia ja injektioalueen nopea aukaisu ja huuhtelu voivat olla vältämättömiä, erityisesti jos kysymyksessä on sormen pehmeä osa tai jänne.

#### **4.6 Haimavaikutukset (yleisyys ja vakavuus)**

Kliinisissä ja turvallisuustutkimuksissa havaittiin hyvin yleisesti pehmeää, enintään 1 cm levyistä turvotusta injektion antopaikassa. Nämä turvotukset yleensä laskivat 14–21 vuorokauden kuluessa. Spontaaneissa haimavaikutusraporteissa havaittiin hyvin harvinaisissa tapauksissa yliherkkyyssreaktioita. Tällaisissa tapauksissa tulee antaa asianmukaista hoitoa, kuten adrenaliinia, viipyttävää.

Haimavaikutusten esiintyvyys määritellään seuraavasti:

- hyvin yleinen (useampi kuin 1/10 hoidettua eläintä saa haimavaikutuksen)
- yleinen (useampi kuin 1 mutta alle 10 /100 hoidettua eläintä)
- melko harvinainen (useampi kuin 1 mutta alle 10 / 1000 hoidettua eläintä)
- harvinainen (useampi kuin 1 mutta alle 10 / 10.000 hoidettua eläintä)

- hyvin harvinainen (alle 1 / 10.000 hoidettua eläintä, mukaan lukien yksittäiset ilmoitukset).

#### **4.7 Käyttö tiineyden, imetyksen tai muninnan aikana**

Voidaan käyttää tiineyden aikana.

#### **4.8 Yhteisvaikutukset muiden lääkevalmisteiden kanssa sekä muut yhteisvaikutukset**

Rokotteen turvallisuudesta ja tehosta yhtekäytössä muiden eläinlääkevalmisteiden kanssa ei ole tietoa. Tästä syystä päätös rokotteen käytöstä ennen tai jälkeen muiden eläinlääkevalmisteiden antoa on tehtävä tapauskohtaisesti.

#### **4.9 Annostus ja antotapa**

Pistetään lihakseen.

Ravista hyvin ennen käyttöä. Ruiskujen ja neulojen tulee olla steriilejä ja injektio annetaan puhtaalle kuivalle iholle välttää rokotteen kontaminointumista.

Tiukkoja varotoimenpiteitä tulee noudattaa rokotteen kontaminaation välttämiseksi. Moniannosruiskun käyttöä suositellaan, jotta injektiopulloa ei lävistetä turhan monta kertaa. Kun injektiopullon kumitulppa on kerran lävistetty, rokotetta voi käyttää vielä toisen kerran 28 vuorokauden aikana, minkä jälkeen rokote tulee hävittää.

##### Annostus:

Pistää yksi annos (2 ml) eläintä kohti lihakseen. Suositeltu pistospaikka on kaulan alueen lihakset. Annetaan yksi annos per tiineys 12–3 viikkoa ennen odotettua poikimista.

##### Ternimaitoruokinta:

Vasikoiden saama suoja riippuu siitä, kuinka paljon (rokotetuista lehmistä saatuja) vasta-aineita on vasikan suolessa ensimmäisten 2–3 elinviiKKojen aikana, kunnes vasikan oma vastustuskyky kehitty. Riittävä ternimaitoruokinta on olennaista koko jakson ajan rokotteen tehon maksimoimiseksi. Kaikkien vasikoiden tulee saada riittävästi ternimaitoa emiltään 6 tunnin sisällä syntymästä. Rokotetusta lehmästä maitoa imevät vasikat saavat riittävästi ternimaitoa luonnollisesti.

Lypsykarjasta, 6–8 ensimmäisestä rokotettujen lehmien lypsystä saatu ternimaito/maito tulee yhdistää. Ternimaito voidaan säilyttää alle 20 °C, mutta se tulee käyttää niin pian kuin mahdollista, sillä immunoglobuliinipitoisuudet voivat pienetä jopa puoleen 28 vuorokauden säilytyksen aikana. Säilytystä 4 °C:ssa suositellaan, jos mahdollista. Vasikoille tulee antaa tästä sekoitusta 2,5–3,5 litraa päivässä (ruumiimpainosta riippuen) ensimmäisten kahden elinvuikon ajan.

Paras tulos saavutetaan, kun karjan kaikki lehmät rokotetaan. Tämä varmistaa, että infektion valkeusaste ja viruseritys vasikoista pysyy vähäisenä ja tilan infektiopaine pienenä.

#### **4.10 Yliannostus (oireet, hätätoimenpiteet, vastalääkkeet) (tarvittaessa)**

Kaksinkertainen annos lihakseen annettuna ei aiheuttanut vakavampia haittavaikutuksia kuin mitä yksi annos voi aiheuttaa.

#### **4.11 Varoika**

Nolla vrk.

## **5. IMMUNOLOGISET OMNAISUUDET**

Farmakoterapeutinen ryhmä: inaktivoitu virus- ja inaktivoitu bakteerirokote naudalle  
ATCvet-koodi: QI02AL01

Rokote sisältää ryhmän A (serotyppi G6P5) rotavirusta, koronavirusta ja *Escherichia coli* F5 (K99) -F41 pilusantigeeneja. Nämä komponentit ovat inaktivoitu ja adjuvoitu mineraaliöljyyn sekä aluminiinhydroksidiin.

Rokotteen tarkoitus on stimuloida aktiivinen immuniteetti rokotetussa eläimessä, jotta sen jälkeläisille muodostuisi passiivinen immuniteetti rokotteen vaikuttavia aineita vastaan.

Passiivinen immuniteetti vaikuttavia aineita vastaan alkaa ternimaitoruokinnan aloituksesta. Vasikoilla, joita ruokitaan ternimaiteosekoituksella, suoja kestää kunnes ternimaitoruokinta lopetetaan. Vasikoilla, jotka saavat luontaisesti imeä maitoa lehmästä, suoja rotavirusta vastaan kestää vähintään 7 vuorokautta ja koronavirusta vastaan vähintään 14 vuorokautta.

## **6. FARMASEUTTISET TIEDOT**

### **6.1 Apuaineet**

Mineraaliöljy, kevyt (emulgointiaine)

Alumiinihydroksidi

Tiomersaali

Formaldehydi

Natriumtiosulfaatti

Natriumkloridi

### **6.2 Tärkeimmät yhteensopimattomuudet**

Ei saa sekoittaa muiden eläinlääkevalmisteiden kanssa.

### **6.3 Kestoaika**

Avaamattoman pakauksen kestoaika: 2 vuotta

Sisäpakauksen ensimmäisen avaamisen jälkeinen kestoaika: 28 vuorokautta.

Injektiopullon sisältöä ei pidä käyttää, kun kumitulpan ensimmäisestä lävistämisestä on kulunut yli 28 vuorokautta.

### **6.4 Säilytystä koskevat erityiset varotoimet**

Säilytä ja kuljeta kylmässä (2 °C – 8 °C).

Ei saa jäätää.

Säilytä valolta suojassa.

Injektiopullon kumitulpan lävistämisen jälkeen säilytä pystyasennossa jäääkaapissa (2 °C – 8 °C) seuraavaa rokotuskertaa varten.

### **6.5 Pakkaustyyppi ja sisäpakauksen kuvaus**

Tyypin I lasinen injektiopullo 2 ml, 10 ml, 40 ml tai 100 ml, joka on suljettu halobutyylikumitulpalla ja aluminiikorkilla.

PET (polyetyleenitereftalaatti) -injektiopullo 10 ml, 40 ml tai 100 ml, joka on suljettu halobutyyli- tai nitriiliklorobutyylikumitulpalla ja aluminiikorkilla.

Pakkauskoot:

Pahvikotelo, jossa 10 x 2 ml:n injektiopulloa (10 x 1 annos).

Pahvikotelo, jossa 1 x 10 ml:n injektiopullo (5 annosta).

Pahvikotelo, jossa 1 x 40 ml:n injektiopullo (20 annosta).

Pahvikotelo, jossa 1 x 100 ml:n injektiopullo (50 annosta).

Kaikkia pakkauskokoja ei vältämättä ole markkinoilla.

#### **6.6 Erityiset varotoimet käyttämättömiin lääkevalmisteiden tai niistä peräisin olevien jäte materiaalien hävittämiselle**

Käyttämättömät eläinlääkevalmisteet tai niistä peräisin olevat jätemateriaalit on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

#### **7. MYYNTILUVAN HALTIJA**

Intervet International B.V.

Wim de Körverstraat 35

NL-5831 AN Boxmeer

Alankomaat

#### **8. MYYNTILUVAN NUMERO(T)**

35962

#### **9. ENSIMMÄISEN MYYNTILUVAN MYÖNTÄMISPÄIVÄMÄÄRÄ /UUDISTAMISPÄIVÄMÄÄRÄ**

Ensimmäisen myyntiluvan myöntämispäivämäärä: 24.4.2018

#### **10. TEKSTIN MUUTTAMISPÄIVÄMÄÄRÄ**

27.10.2022

#### **MYYNTIÄ, TOIMITTAMISTA JA/TAI KÄYTÖÄ KOSKEVA KIELTO**

Ei oleellinen.

## **1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDELETS NAMN**

Bovilis Rotavec Corona vet. injektionsvätska, emulsion för nötkreatur

## **2. KVALITATIV OCH KVANTITATIV SAMMANSÄTTNING**

En dos (2 ml) innehåller:

Aktiva substanser

Bovint rotavirus, inaktiverad, stam UK-Compton, serotyp G6 P5	$\geq 874 \text{ U}^1$
--	------------------------

Bovint coronavirus, inaktiverad, stam Mebus	$\geq 340 \text{ U}^2$
---	------------------------

<i>E. coli</i> stam CN7985, serotyp <u>O01:K99:F41</u>	$\geq 560 \text{ U}^3$
---	------------------------

<sup>1</sup> Enheter bestämt i BRV potenstest ELISA

<sup>2</sup> Enheter bestämt i BCV potenstest ELISA

<sup>3</sup> Enheter bestämt i *E.coli* F5 (K99) potenstest ELISA

Adjuvans

Lättflytande mineralolja / emulgator	1,40 ml
Aluminiumhydroxid	2,45 – 3,32 mg

Hjälpmitten

Tiomersal	0,032 – 0,069 mg
Formaldehyd	$\leq 0,34 \text{ mg}$

För fullständig förteckning över innehållsämnen, se avsnitt 6.1

## **3. LÄKEMEDELSFORM**

Injektionsvätska, emulsion.

Benvit emulsion.

## **4. KLINISKA UPPGIFTER**

### **4.1 Djurslag**

Nötkreatur (dräktiga kor och kvigor)

### **4.2 Indikationer, med djurslag specificerade**

För aktiv immunisering av dräktiga kor och kvigor för att framkalla antikroppar mot *E. coli* adhesiner F5 (K99) och F41, rotavirus och coronavirus. När kalvar utfodras med kolostrum från vaccinerade kor under de första två till fyra levnadsveckorna, har dessa antikroppar demonstrerat en:

- reducering av svårighetsgraden av diarré orsakad av *E. coli* F5 (K99) och F41
- reducering av incidensen diarré orsakad av rotavirus
- reducering av virusutsöndring från kalvar infekterade med rotavirus eller coronavirus.

**Immunitetens insättande:** Passivt skydd mot alla aktiva substanser fås när utfodring med kolostrum påbörjas.

**Immunitetens varaktighet:** Hos kalvar artificiellt uppfödda med ”poolad” kolostrum, kvarstår skyddet tills utfodringen med kolostrum upphör. Hos naturligt diande kalvar kvarstår skydd mot rotavirus i åtminstone 7 dagar och mot coronavirus i åtminstone 14 dagar.

#### **4.3 Kontraindikationer**

Inga.

#### **4.4 Särskilda varningar för respektive djurslag**

Vaccinera endast friska djur.

#### **4.5 Särskilda försiktighetsåtgärder vid användning**

Mycket strikta försiktighetsmått ska iakttas för att undvika kontamination av vaccinet.

##### Särskilda försiktighetsåtgärder för djur

Ej relevant.

##### Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar läkemedlet till djur

Till användaren:

Detta veterinärmedicinska läkemedel innehåller mineralolja. Oavsiktlig injektion/självinjektion kan leda till svår smärta och svullnad, särskilt om produkten injiceras i en led eller i ett finger. I sällsynta fall kan det leda till förlust av fingret, om man inte kommer under medicinsk vård omedelbart.

Vid oavsiktlig injektion med denna produkt, uppsök snabbt läkare - även om endast en väldigt liten mängd injicerats - och ta med bipacksedeln.

Om smärtan kvarstår i mer än 12 timmar efter läkarundersökning, kontakta läkare igen.

Till läkaren:

Detta veterinärmedicinska läkemedel innehåller mineralolja. Även om små mängder injicerats, kan en oavsiktlig injektion med denna produkt orsaka intensiv svullnad, som till exempel kan leda till ischemisk nekros och även till förlust av ett finger. Sakkunniga, SNABBA, kirurginsatser krävs och det kan bli nödvändigt med incision och irrigation av det injicerade området, särskilt om det rör sig om mjukdelar eller senor i ett finger.

#### **4.6 Biverkningar (frekvens och allvarlighetsgrad)**

I mycket vanliga fall observerades en mjuk svullnad, upp till 1 cm, på injektionsstället under säkerhetsstudier och kliniska studier. Dessa svullnader resorberas vanligen inom 14–21 dagar. Hypersensitivitetsreaktioner observerades i mycket sällsynta fall i spontana farmakovigilansrapporter. Vid sådana fall ska lämplig behandling, så som adrenalin, sättas in direkt.

Frekvensen av biverkningar anges enligt följande konvention:

- Mycket vanliga (fler än 1 av 10 behandlade djur som uppvisar biverkningar)

- Vanliga (fler än 1 men färre än 10 djur av 100 behandlade djur)
- Mindre vanliga (fler än 1 men färre än 10 djur av 1 000 behandlade djur)
- Sällsynta (fler än 1 men färre än 10 djur av 10 000 behandlade djur)
- Mycket sällsynta (färre än 1 djur av 10 000 behandlade djur, enstaka rapporterade händelser inkluderade)

#### **4.7 Användning under dräktighet, laktation eller äggläggning**

Kan användas under dräktighet.

#### **4.8 Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner**

Data avseende säkerhet och effekt då detta vaccin används tillsammans med något annat vaccin saknas. Beslut om användning av detta vaccin före eller efter andra veterinärmedicinska läkemedel ska tas i varje enskilt fall.

#### **4.9 Dosing och administreringssätt**

Intramuskulär användning.

Omskakas väl före användning. Sprutor och kanyler ska steriliseras före användning och injektionen ska ske på en ren och torr hudtyta för att undvika risk för kontamination.

Strikta försiktighetsåtgärder ska vidtas för att skydda vaccinet mot kontaminering. För att undvika allt för många brytningar av förslutningen så rekommenderas en flerdosspruta. När en flaska bryts första gången kan den användas ännu en gång under de kommande 28 dygnen och ska sedan omgående kasseras.

##### Administrering:

Administrera en enkeldos om 2 ml per djur. Rekommenderad injektionsplats är på sidan av halsen. En engångsinjektion ska ges under varje dräktighet mellan 12 och 3 veckor före beräknad kalvning.

##### Utfodring med kolostrum:

Skydd av kalvarna beror på den fysiska närvaren av kolostrumantikroppar (från vaccinerade kor) i tarmen under de första 2-3 levnadsveckorna tills kalvarna har utvecklat en egen immunitet. Därför är det väsentligt att försäkra sig om en adekvat utfodring med kolostrum under hela denna perioden för att maximera effekten av vaccinationen. Alla kalvar måste erhålla adekvat kolostrum från sin moder inom 6 timmar efter födelsen. Diande kalvar kommer kontinuerligt att erhålla adekvat kolostrum naturligt genom att dia vaccinerade kor.

I mjölkobesättningar ska kolostrum/mjölk från de första 6–8 mjölkningarna från vaccinerade kor ”poolas”. Denna kolostrum kan förvaras under 20°C, men ska användas så snart som möjligt, eftersom nivån av immunoglobuliner kan sjunka till 50% efter förvaring i 28 dagar. När det är möjligt rekommenderas förvaring vid 4 °C. Kalvarna ska utfodras med 2,5 till 3,5 liter per dag (efter kroppsstorlek) av denna kolostrum under de första 2 levnadsveckorna.

Optimalt resultat erhålls om vaccinationspolicyn omfattar alla kor i besättningen. Detta kommer att säkerställa att infektionsnivån och följande virusutsöndring hos kalvarna hålls på ett minimum och följden blir att det generella smittrycket i besättningen minimeras.

#### **4.10 Överdosering (symptom, akuta åtgärder, motgift), om nödvändigt**

Vid administrering av en intramuskulär injektion upp till dubbla rekommenderade dosen, blir reaktionerna inte värre än efter en engångsinjektion.

#### **4.11 Karenstid(er)**

Noll dygn.

### **5. IMMUNOLOGISKA EGENDOMMEN**

Farmakoterapeutisk grupp: Inaktiverade virala och inaktiverade bakteriella vacciner för nötkreatur.  
ATCvet-kod: QI02AL01

Vaccinet innehåller rotavirus från grupp A (serotyp G6P5), coronavirus och *Escherichia coli* F5 (K99)-F41 pilus抗原er. Dessa komponenter är inaktiverade och som adjuvant har mineralolja och aluminiumhydroxid använts.

Vaccinet är avsett för att stimulera aktiv immunitet för att tillgodose en passiv immunitet hos avkomman mot de aktiva substanserna.

Passivt skydd mot alla aktiva substanser träder i kraft när utfodringen med kolostrum påbörjas. Hos kalvar artificiellt uppfödda med ”poolad” kolostrum, kvarstår skyddet tills utfodringen med kolostrum upphör. Hos naturligt diande kalvar kvarstår skydd mot rotavirus i åtminstone 7 dagar och mot coronavirus i åtminstone 14 dagar.

### **6. FARMACEUTISKA UPPGIFTER**

#### **6.1 Förteckning över hjälpmitt**

Lättflytande mineralolja, emulgator

Aluminiumhydroxid

Tiomersal

Formaldehyd

Natriumtiosulfat

Natriumklorid

#### **6.2 Viktiga inkompatibiliteter**

Detta veterinärmedicinska läkemedel ska inte blandas med andra veterinärmedicinska läkemedel

#### **6.3 Hållbarhet**

Det veterinärmedicinska läkemedlets hållbarhet i öppnad förpackning: 2 år.

Hållbarhet efter det att inre förpackningen öppnats första gången: 28 dygn.

Innehållet i flaskan ska inte användas efter 28 dygn efter första öppnande.

#### **6.4 Särskilda förvaringsanvisningar**

Förvaras och transportereras kallt (2 °C–8 °C)

Får ej frysas

Ljuskänsligt.

Efter öppnande och första användning: Förvaras upprätt och kallt (2 °C–8 °C) tills nästa vaccinationstillfälle.

## **6.5 Inre förpackning (förpackningsotyp och material)**

Typ I glasflaska med 2 ml, 10 ml, 40 ml eller 100 ml, försluten med en halobutylgummipropp och en aluminiumkapsyl.

PET- (polyetentereftalat) flaska med 10 ml, 40 ml eller 100 ml, försluten med gummipropp av halobutyl eller nitrilklorobutyl och en aluminiumkapsyl.

Förpackningsstorlekar:

Kartong med 10x2 ml (10x1 doser)

Kartong med 1x10 ml (5 doser)

Kartong med 1x40 ml (20 doser)

Kartong med 1x100 ml (50 doser)

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

## **6.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för destruktion av ej använt läkemedel eller avfall efter användningen**

Ej använt veterinärmedicinskt läkemedel och avfall skall kasseras enligt gällande anvisningar.

## **7. INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

Intervet International B.V.

Wim de Körverstraat 35

NL-5831 AN Boxmeer

Nederlanderna

## **8. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

35962 (I Finland)

25819 (I Sverige)

## **9. DATUM FÖR FÖRSTA GODKÄNNANDE/FÖRNYAT GODKÄNNANDE**

24.4.2018

## **10 DATUM FÖR ÖVERSYN AV PRODUKTRESUMÉN**

27.10.2022

## **FÖRBUD MOT FÖRSÄLJNING, TILLHANDAHÅLLANDE OCH/ELLER ANVÄNDNING**

Ej relevant.