

## 1. Zusammenfassung der Merkmale des Tierarzneimittels

## 1. BEZEICHNUNG DES TIERARZNEIMITTELS

### RISPOVAL RS

Lyophilisat und Lösungsmittel zur Herstellung einer Suspension zur Injektion.

## 2. QUALITATIVE UND QUANTITATIVE ZUSAMMENSETZUNG

Eine Impfdosis (2 ml) enthält:

#### Wirkstoffe:

##### Lyophilisat (Trockensubstanz)

Bovines Respiratorisches Synzytialvirus (BRSV), Stamm RB94, lebend

zwischen  $10^{5,5}$  und  $10^{7,5}$  GKID<sub>50</sub>\*

\* Gewebekulturinfektiöse Dosen 50 %

#### Sonstige Bestandteile:

Qualitative Zusammensetzung sonstiger Bestandteile und anderer Bestandteile	
<b>Lösungsmittel</b>	
Natriumchlorid	
Wasser für Injektionszwecke	

Aussehen:

Lyophilisat: Leicht gefärbtes, gefriergetrocknetes Pellet.

Lösungsmittel: klare, farblose und geruchslose Flüssigkeit.

## 3. KLINISCHE ANGABEN

### 3.1 Zieltierart

Rinder

### 3.2 Anwendungsgebiete für jede Zieltierart

Aktive Immunisierung der Rinder:

- zur Reduzierung respiratorischer Symptome, hervorgerufen durch das Bovine Respiratorische Synzytialvirus (BRSV).
- zur Reduzierung der Virusausscheidung, verursacht durch eine Infektion mit BRSV.

Beginn der Immunität: 7 Tage nach der zweiten Impfung

Dauer der Immunität: mindestens 3 Monate

### 3.3 Gegenanzeigen

Nicht anwenden bei kranken oder geschwächten Tieren.

### **3.4 Besondere Warnhinweise**

Nur gesunde Tiere impfen.

### **3.5 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung**

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Anwendung bei den Zieltierarten:

Nicht zutreffend.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender:

Bei versehentlicher Selbsteinjektion ist unverzüglich ein Arzt zu Rate zu ziehen und die Packungsbeilage oder das Etikett vorzuzeigen.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Umweltschutz:

Nicht zutreffend.

### **3.6 Nebenwirkungen**

Rinder:

Selten (1 bis 10 Tiere / 10.000 behandelte Tiere):	Anaphylaxie <sup>1</sup>
Sehr selten (< 1 Tier/10 000 behandelte Tiere, einschließlich Einzelfallberichte):	respiratorische Symptome Fieber

<sup>1</sup> Eine symptomatische Behandlung mit Antihistaminika ist in diesen Fällen angezeigt.

Die Meldung von Nebenwirkungen ist wichtig. Sie ermöglicht die kontinuierliche Überwachung der Verträglichkeit eines Tierarzneimittels. Die Meldungen sind vorzugsweise durch einen Tierarzt über das nationale Meldesystem entweder an den Zulassungsinhaber oder die zuständige nationale Behörde zu senden. Schauen Sie in die Packungsbeilage für die entsprechenden Kontaktdaten.

### **3.7 Anwendung während der Trächtigkeit, Laktation oder der Legeperiode**

Trächtigkeit und Laktation:

Kann während der Trächtigkeit und Laktation angewendet werden.

Obwohl die Unschädlichkeit von Rispoval RS für laktierende Kühe nicht nachgewiesen wurde, ist bekannt, dass die Impfung keinen signifikanten Einfluss auf die Milchproduktion hat.

### **3.8 Wechselwirkungen mit anderen Arzneimitteln und sonstige Wechselwirkungen**

Die gleichzeitige Verabreichung von Rispoval RS und dem Pasteurella-Impfstoff (*Mannheimia haemolytica*) der gleichen Firma in getrennten Spritzen und an verschiedenen Applikationsstellen hat keinen Einfluss auf die Immunitätsausbildung.

Es liegen keine Informationen zur Unschädlichkeit und Wirksamkeit des Impfstoffes bei gleichzeitiger Anwendung eines anderen Tierarzneimittels mit Ausnahme des oben genannten vor.

Ob der Impfstoff vor oder nach Verabreichung eines anderen Tierarzneimittels angewendet werden sollte, muss daher von Fall zu Fall entschieden werden.

### **3.9 Art der Anwendung und Dosierung**

Das Lyophilisat ist durch Mischen mit dem Lösungsmittel zu rekonstituieren. Hierzu das Lösungsmittel schütteln und mittels Spritze aseptisch in die Flasche mit der gefriergetrockneten Komponente (Lyophilisat) einbringen und kräftig schütteln.

Rekonstituierter Impfstoff (Suspension): Rosa- bis orangefarbene Flüssigkeit, die ein loses Sediment enthalten und geringgradig trüb sein kann.

Eine Impfdosis (2,0 ml) wird intramuskulär nach folgendem Impfschema verabreicht:

Erstimpfung: ab einem Alter von 7 Tagen oder älter

Zweitimpfung: 3 - 4 Wochen später

Eine dritte Impfung sollte im Alter von 4 Monaten folgen, um so eine mögliche Interferenz mit maternalen Antikörpern während der ersten Lebensmonate auszuschließen.

An Tiere, die **älter als 4 Monate** sind, sollen zwei Impfungen im Abstand von 4 Wochen verabreicht werden.

Wiederholungsimpfung

Idealerweise sollten die Tiere im Frühjahr, kurz vor der Aufstellung im Herbst oder in der Periode des höchsten Risikos geimpft werden. Es sollten alle Tiere des Bestandes geimpft werden.

### **3.10 Symptome einer Überdosierung (und gegebenenfalls Notfallmaßnahmen und Gegenmittel)**

Nach der Verabreichung einer 10fachen Dosis sind keine anderen Symptome als die unter Nebenwirkungen (Abschnitt 3.6) beschriebenen aufgetreten.

### **3.11 Besondere Anwendungsbeschränkungen und besondere Anwendungsbedingungen, einschließlich Beschränkungen für die Anwendung von antimikrobiellen und antiparasitären Tierarzneimitteln, um das Risiko einer Resistenzentwicklung zu begrenzen**

Nicht zutreffend.

### **3.12 Wartezeiten**

Null Tage

## **4. IMMUNOLOGISCHE ANGABEN**

### **4.1 ATCvet Code: QI02AD04**

Zur Stimulierung einer aktiven Immunität gegen das Bovine Respiratorische Synzytialvirus.

## **5. PHARMAZEUTISCHE ANGABEN**

### **5.1 Wesentliche Inkompatibilitäten**

Nicht mit anderen Tierarzneimitteln mischen, mit Ausnahme des Lösungsmittels, das zur Anwendung mit diesem Tierarzneimittel bereitgestellt wird.

## **5.2 Dauer der Haltbarkeit**

Haltbarkeit des Tierarzneimittels im unversehrten Behältnis:

18 Monate (1-Dosen-Behältnisse)

2 Jahre (5- und 25-Dosen-Behältnisse)

Haltbarkeit nach Rekonstitution gemäß den Anweisungen: sofort verbrauchen.

## **5.3 Besondere Lagerungshinweise**

Kühl lagern und transportieren (2 °C bis 8 °C).

Vor Frost schützen.

Vor Licht schützen.

## **5.4 Art und Beschaffenheit des Behältnisses**

Glasflaschen Typ I, mit 1, 5 und 25 Impfdosen (Lyophilisat).

Die Glasflaschen mit dem Lösungsmittel enthalten entsprechend 2 ml (1 Dosis), 10 ml (5 Dosen) und 50 ml (25 Dosen).

Faltschachtel für 10 x 1 Impfdosis (Box mit 10 x 1 Flasche mit Lyophilisat für 1 Impfdosis und Box mit 10 x 1 Flasche mit 2 ml Lösungsmittel),

Faltschachtel für 1 x 5 Impfdosen (1 Flasche mit Lyophilisat für 5 Impfdosen und 1 Flasche mit 10 ml Lösungsmittel),

Faltschachtel für 20 x 5 Impfdosen (Box mit 20 x 1 Flasche mit Lyophilisat für 5 Impfdosen und Box mit 20 x 1 Flasche mit 10 ml Lösungsmittel),

Faltschachtel für 1 x 25 Impfdosen (1 Flasche mit Lyophilisat für 25 Impfdosen und 1 Flasche mit 50 ml Lösungsmittel)

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in Verkehr gebracht.

## **5.5 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Entsorgung nicht verwendeter Tierarzneimittel oder bei der Anwendung entstehender Abfälle**

Arzneimittel sollten nicht über das Abwasser entsorgt werden.

Nutzen Sie Rücknahmesysteme für die Entsorgung nicht verwendeter Tierarzneimittel oder daraus entstandener Abfälle nach den örtlichen Vorschriften und die für das betreffende Tierarzneimittel geltenden nationalen Sammelsysteme.

## **6. NAME DES ZULASSUNGSHABERS**

Zoetis Deutschland GmbH

## **7. ZULASSUNGSNRUMMER**

Zul.-Nr.: 116a/89

**8. DATUM DER ERTEILUNG DER ERSTZULASSUNG**

Datum der Erstzulassung: 28.10.2005

**9. DATUM DER LETZTEN ÜBERARBEITUNG DER ZUSAMMENFASSUNG DER MERKMALE DES ARZNEIMITTELS**

September 2024

**10. EINSTUFUNG VON TIERARZNEIMITTELN**

Tierarzneimittel, das der Verschreibungspflicht unterliegt.

Detaillierte Angaben zu diesem Tierarzneimittel sind in der Produktdatenbank der Europäischen Union verfügbar ( <https://medicines.health.europa.eu/veterinary> ).

2. Wortlaut der für das Behältnis und die äußere Umhüllung vorgesehenen Angaben

**ANGABEN AUF DER ÄUSSEREN UMHÜLLUNG**

**Faltschachtel (Box für 20 Flaschen mit Lyophilisat für 5 Impfdosen und Box für 20 Flaschen mit 10 ml Lösungsmittel)\***

\*Die Faltschachtel enthält zwei Boxen: Box für 20 Flaschen mit Lyophilisat für 5 Impfdosen und Box für 20 Flaschen für 10 ml Lösungsmittel

**1. BEZEICHNUNG DES TIERARZNEIMITTELS****RISPOVAL® RS**

Lyophilisat und Lösungsmittel zur Herstellung einer Suspension zur Injektion

**2. WIRKSTOFF(E)**

Eine Impfdosis (2 ml) enthält:

**Lyophilisat**

Bovines Respiratorisches Synzytialvirus (BRSV), Stamm RB94, lebend

zwischen  $10^{5,5}$  und  $10^{7,5}$  GKID<sub>50</sub>\*

\* Gewebekulturinfektiöse Dosen 50 %

**3. PACKUNGSGRÖSSE(N)**

20 x 5 Impfdosen

**4. ZIELTIERART(EN)**

Rinder

**5. ANWENDUNGSGEBIETE****6. ARTEN DER ANWENDUNG**

Zur intramuskulären Anwendung.

**7. WARTEZEITEN**

Wartezeit: Null Tage

**8. VERFALLDATUM**

Exp.: {MM/JJJJ}

Nach Rekonstituieren sofort zu verbrauchen.

**9. BESONDERE LAGERUNGSHINWEISE**

Kühl lagern und transportieren (2 °C bis 8 °C).

Vor Frost schützen.

Vor Licht schützen.

**10. VERMERK „LESEN SIE VOR DER ANWENDUNG DIE PACKUNGSBEILAGE.“**

Lesen Sie vor der Anwendung die Packungsbeilage.

**11. VERMERK „NUR ZUR BEHANDLUNG VON TIERN“**

Nur zur Behandlung von Tieren.

**12. KINDERWARNHINWEIS „ARZNEIMITTEL UNZUGÄNGLICH FÜR KINDER AUFBEWAHREN“**

Arzneimittel unzugänglich für Kinder aufbewahren.

**13. NAME DES ZULASSUNGSHABERS**

Zoetis Deutschland GmbH

**14. ZULASSUNGSNUMMERN**

Zul.-Nr.: 116a/89

**15. CHARGENBEZEICHNUNG**

Lot {Nummer}

**ANGABEN AUF DER ÄUSSEREN UMHÜLLUNG****Innere Box für 20 Flaschen mit Lyophilisat für 5 Impfdosen**

\*Bestandteil der Packungsgröße 20 x 5 Impfdosen

**1. BEZEICHNUNG DES TIERARZNEIMITTELS****RISPOVAL® RS**

Lyophilisat zur Herstellung einer Suspension zur Injektion

**2. WIRKSTOFF(E)**

Eine Impfdosis (2 ml) enthält:

**Lyophilisat**

Bovines Respiratorisches Synzytialvirus (BRSV), Stamm RB94, lebend

zwischen  $10^{5,5}$  und  $10^{7,5}$  GKID<sub>50</sub>\*

\* Gewebekulturinfektiöse Dosen 50 %

**3. PACKUNGSGRÖSSE(N)**

20 x 1 Flasche mit 5 Impfdosen

**4. ZIELTIERART(EN)**

Rinder

**5. ANWENDUNGSGEBIETE****6. ARTEN DER ANWENDUNG**

Zur intramuskulären Anwendung nach Rekonstruktion mit dem Lösungsmittel.

**7. WARTEZEITEN**

Wartezeit: Null Tage

**8. VERFALLDATUM**

Exp.: {MM/JJJJ}

Nach Rekonstituieren sofort zu verbrauchen.

**9. BESONDERE LAGERUNGSHINWEISE**

Kühl lagern und transportieren (2 °C bis 8 °C).

Vor Frost schützen.

Vor Licht schützen.

**10. VERMERK „LESEN SIE VOR DER ANWENDUNG DIE PACKUNGSBEILAGE.“**

Lesen Sie vor der Anwendung die Packungsbeilage.

**11. VERMERK „NUR ZUR BEHANDLUNG VON TIERN“**

Nur zur Behandlung von Tieren.

**12. KINDERWARNHINWEIS „ARZNEIMITTEL UNZUGÄNGLICH FÜR KINDER AUFBEWAHREN“**

Arzneimittel unzugänglich für Kinder aufbewahren.

**13. NAME DES ZULASSUNGSHABERS**

Zoetis Deutschland GmbH

**14. ZULASSUNGSNUMMERN**

Zul.-Nr.: 116a/89

**15. CHARGENBEZEICHNUNG**

Lot {Nummer}

**ANGABEN AUF DER ÄUSSEREN UMHÜLLUNG****Innere Box für 20 Flaschen mit 10 ml Lösungsmittel\***

\*Bestandteil der Packungsgröße 20 x 5 Impfdosen

**1. BEZEICHNUNG DES TIERARZNEIMITTELS****RISPOVAL® RS**

Lösungsmittel zur Herstellung einer Suspension zur Injektion

**2. WIRKSTOFF(E)**

Natriumchlorid, Wasser für Injektionszwecke

**3. PACKUNGSGRÖSSE(N)**

20 x 10 ml (für 20 x 5 Impfdosen)

**4. ZIELTIERART(EN)**

Rinder

**5. ANWENDUNGSGEBIETE****6. ARTEN DER ANWENDUNG**

Zur intramuskulären Anwendung.

**7. WARTEZEITEN**

Wartezeit: Null Tage

**8. VERFALLDATUM**

Exp.: {MM/JJJJ}

Nach Rekonstituieren sofort zu verbrauchen.

**9. BESONDERE LAGERUNGSHINWEISE**

Kühl lagern und transportieren (2 °C bis 8 °C).

Vor Frost schützen.

Vor Licht schützen.

**10. VERMERK „LESEN SIE VOR DER ANWENDUNG DIE PACKUNGSBEILAGE.“**

Lesen Sie vor der Anwendung die Packungsbeilage.

**11. VERMERK „NUR ZUR BEHANDLUNG VON TIERN“**

Nur zur Behandlung von Tieren.

**12. KINDERWARNHINWEIS „ARZNEIMITTEL UNZUGÄNGLICH FÜR KINDER AUFBEWAHREN“**

Arzneimittel unzugänglich für Kinder aufbewahren.

**13. NAME DES ZULASSUNGSHABERS**

Zoetis Deutschland GmbH

**14. ZULASSUNGSNUMMERN**

Zul.-Nr.: 116a/89

**15. CHARGENBEZEICHNUNG**

Lot {Nummer}

**ANGABEN AUF DER ÄUSSEREN UMHÜLLUNG**

Faltschachtel (10 x 1 Flasche mit Lyophilisat für 1 Impfdosis und 10 x 1 Flasche mit 2 ml Lösungsmittel / 1 Flasche für Lyophilisat mit 5 Impfdosen und 1 Flasche mit 10 ml Lösungsmittel / 1 Flasche für Lyophilisat mit 25 Impfdosen und 1 Flasche mit 50ml Lösungsmittel)

**1. BEZEICHNUNG DES TIERARZNEIMITTELS****RISPOVAL® RS**

Lyophilisat und Lösungsmittel zur Herstellung einer Suspension zur Injektion

**2. WIRKSTOFF(E)**

Eine Impfdosis (2 ml) enthält:

**Lyophilisat**

Bovines Respiratorisches Synzytialvirus (BRSV), Stamm RB94, lebend

zwischen  $10^{5.5}$  und  $10^{7.5}$  GKID<sub>50</sub>\*

\* Gewebekulturinfektiöse Dosen 50 %

**3. PACKUNGSGRÖSSE(N)**

10 x 1 Impfdosis

1 x 5 Impfdosen

1 x 25 Impfdosen

**4. ZIELTIERART(EN)**

Rinder

**5. ANWENDUNGSGEBIETE****6. ARTEN DER ANWENDUNG**

Zur intramuskulären Anwendung.

**7. WARTEZEITEN**

Wartezeit: Null Tage

**8. VERFALLDATUM**

Exp.: {MM/JJJJ}

Nach Rekonstituieren sofort zu verbrauchen.

**9. BESONDERE LAGERUNGSHINWEISE**

Kühl lagern und transportieren (2 °C bis 8 °C).

Vor Frost schützen.

Vor Licht schützen.

**10. VERMERK „LESEN SIE VOR DER ANWENDUNG DIE PACKUNGSBEILAGE.“**

Lesen Sie vor der Anwendung die Packungsbeilage.

**11. VERMERK „NUR ZUR BEHANDLUNG VON TIERN“**

Nur zur Behandlung von Tieren.

**12. KINDERWARNHINWEIS „ARZNEIMITTEL UNZUGÄNGLICH FÜR KINDER AUFBEWAHREN“**

Arzneimittel unzugänglich für Kinder aufbewahren.

**13. NAME DES ZULASSUNGSHABERS**

Zoetis Deutschland GmbH

**14. ZULASSUNGSNUMMERN**

Zul.-Nr.: 116a/89

**15. CHARGENBEZEICHNUNG**

Lot {Nummer}

**ANGABEN AUF DEM BEHÄLTNIS**

Flasche / Etikett für Lyophilisat mit 25 Impfdosen (50 ml)

**1. BEZEICHNUNG DES TIERARZNEIMITTELS**

**RISPOVAL® RS**

Lyophilisat für Rispoval RS.

**2. WIRKSTOFF(E)**

Eine Impfdosis (2 ml) enthält:

Bovines Respiratorisches Synzytialvirus (BRSV), Stamm RB94, lebend

zwischen  $10^{5,5}$  und  $10^{7,5}$  GKID<sub>50</sub>\*

\* Gewebekulturinfektiöse Dosen 50 %

**3. PACKUNGSGRÖSSE(N)**

25 Impfdosen (50 ml)

**4. ZIELTIERART(EN)**

Rinder

**5. ANWENDUNGSGEBIETE****6. ARTEN DER ANWENDUNG**

Zur intramuskulären Anwendung.

**7. WARTEZEITEN**

Wartezeit: Null Tage

**8. VERFALLDATUM**

Exp. {MM/JJJJ}

Nach Rekonstitution sofort verbrauchen.

**9. BESONDERE LAGERUNGSHINWEISE**

Kühl lagern und transportieren (2 °C bis 8 °C).

Vor Frost schützen.

Vor Licht schützen.

**10. VERMERK „LESEN SIE VOR DER ANWENDUNG DIE PACKUNGSBEILAGE.“**

Lesen Sie vor der Anwendung die Packungsbeilage.

**11. VERMERK „NUR ZUR BEHANDLUNG VON TIERN“**

Nur zur Behandlung von Tieren.

**12. KINDERWARNHINWEIS „ARZNEIMITTEL UNZUGÄNGLICH FÜR KINDER AUFBEWAHREN“**

Arzneimittel unzugänglich für Kinder aufbewahren.

**13. NAME DES ZULASSUNGSHABERS**

Zoetis Deutschland GmbH

**14. ZULASSUNGSNUMMERN**

Zul.-Nr.: 116a/89

**15. CHARGENBEZEICHNUNG**

Lot {Nummer}

**MINDESTANGABEN AUF KLEINEN BEHÄLTNISSEN****Flasche / Etikett (Lyophilisat mit 1 Impfdosis (2 ml) / mit 5 Impfdosen (10 ml))****1. BEZEICHNUNG DES TIERARZNEIMITTELS****RISPOVAL® RS**

Lyophilisat für Rispoval RS

**2. MENGENANGABEN ZU DEN WIRKSTOFFEN**

Eine Impfdosis (2 ml) enthält:

Bovines Respiratorisches Synzytialvirus (BRSV), Stamm RB94, lebend

zwischen  $10^{5,5}$  und  $10^{7,5}$  GKID<sub>50</sub>\*

\* Gewebekulturinfektiöse Dosen 50 %

1 Dosis

5 Dosen

**3. CHARGENBEZEICHNUNG**

Lot {Nummer}

**4. VERFALLDATUM**

Exp. {MM/JJJJ}

Nach Rekonstitution sofort verbrauchen.

**MINDESTANGABEN AUF KLEINEN BEHÄLTNISSEN**

Flasche / Etikett (Lösungsmittel für 1 Impfdosis (2 ml) / für 5 Impfdosen (10 ml) / für 25 Impfdosen (50 ml))

**1. BEZEICHNUNG DES TIERARZNEIMITTELS**

**RISPOVAL® RS**

Lösungsmittel für Rispoval RS

**2. MENGENANGABEN ZU DEN WIRKSTOFFEN**

Natriumchlorid, Wasser für Injektionszwecke

2 ml (für 1 Dosis)

10 ml (für 5 Dosen)

50 ml (für 25 Dosen)

**3. CHARGENBEZEICHNUNG**

Lot {Nummer}

**4. VERFALLDATUM**

Exp. {MM/JJJJ}

Nach Rekonstitution sofort verbrauchen.

### 3. Wortlaut der Gebrauchsinformation

## PACKUNGSBEILAGE

### 1. Bezeichnung des Tierarzneimittels

RISPOVAL RS

Lyophilisat und Lösungsmittel zur Herstellung einer Suspension zur Injektion.

### 2. Zusammensetzung

Eine Impfdosis (2 ml) enthält:

#### Wirkstoffe:

##### **Lyophilisat (Trockensubstanz)**

Bovines Respiratorisches Synzytialvirus (BRSV), Stamm RB94, lebend

zwischen  $10^{5.5}$  und  $10^{7.5}$  GKID<sub>50</sub>\*

\* Gewebekulturinfektiöse Dosen 50 %

#### Sonstige Bestandteile:

##### **Lösungsmittel**

Natriumchlorid

Wasser für Injektionszwecke

Aussehen:

Lyophilisat: Leicht gefärbtes gefriergetrocknetes Pellet.

Lösungsmittel: klare, farblose und geruchslose Flüssigkeit.

### 3. Zieltierart(en)

Rinder

### 4. Anwendungsgebiet(e)

Aktive Immunisierung der Rinder:

- zur Reduzierung respiratorischer Symptome, hervorgerufen durch das Bovine Respiratorische Synzytialvirus (BRSV).
- zur Reduzierung der Virusausscheidung, verursacht durch eine Infektion mit BRSV.

Beginn der Immunität: 7 Tage nach der zweiten Impfung

Dauer der Immunität: mindestens 3 Monate

### 5. Gegenanzeigen

Nicht anwenden bei kranken oder geschwächten Tieren.

## 6. Besondere Warnhinweise

### Besondere Warnhinweise:

Nur gesunde Tiere impfen.

### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender:

Bei versehentlicher Selbsteinjektion ist unverzüglich ein Arzt zu Rate zu ziehen und die Packungsbeilage oder das Etikett vorzuzeigen.

### Trächtigkeit und Laktation:

Kann während der Trächtigkeit und Laktation angewendet werden.

Obwohl die Unschädlichkeit von Rispoval RS für laktierende Kühe nicht nachgewiesen wurde, ist bekannt, dass die Impfung keinen signifikanten Einfluss auf die Milchproduktion hat.

### Wechselwirkung mit anderen Arzneimitteln und sonstige Wechselwirkungen:

Die gleichzeitige Verabreichung von Rispoval RS und dem Pasteurella-Impfstoff (*Mannheimia haemolytica*) der gleichen Firma in getrennten Spritzen und an verschiedenen Applikationsstellen hat keinen Einfluss auf die Immunitätsausbildung.

Es liegen keine Informationen zur Unschädlichkeit und Wirksamkeit des Impfstoffes bei gleichzeitiger Anwendung eines anderen Tierarzneimittels mit Ausnahme des oben genannten vor.

Ob der Impfstoff vor oder nach Verabreichung eines anderen Tierarzneimittels angewendet werden sollte, muss daher von Fall zu Fall entschieden werden.

### Überdosierung:

Nach der Verabreichung einer 10fachen Dosis sind keine anderen Symptome als die im Abschnitt „Nebenwirkungen“ beschriebenen aufgetreten.

### Wesentliche Inkompatibilitäten:

Nicht mit anderen Tierarzneimitteln mischen, mit Ausnahme des Lösungsmittels, das zur Anwendung mit diesem Tierarzneimittel bereitgestellt wird.

## 7. Nebenwirkungen

Rinder:

Selten (1 bis 10 Tiere / 10.000 behandelte Tiere):	Anaphylaxie <sup>1</sup>
Sehr selten (< 1 Tier/10 000 behandelte Tiere, einschließlich Einzelfallberichte):	respiratorische Symptome Fieber

<sup>1</sup> Eine symptomatische Behandlung mit Antihistaminika ist in diesen Fällen angezeigt.

Die Meldung von Nebenwirkungen ist wichtig. Sie ermöglicht die kontinuierliche Überwachung der Verträglichkeit eines Tierarzneimittels. Falls Sie Nebenwirkungen, insbesondere solche, die nicht in der Packungsbeilage aufgeführt sind, bei Ihrem Tier feststellen, oder falls Sie vermuten, dass das Tierarzneimittel nicht gewirkt hat, teilen Sie dies bitte zuerst Ihrem Tierarzt mit. Sie können Nebenwirkungen auch an den Zulassungsinhaber unter Verwendung der Kontaktdaten am Ende dieser Packungsbeilage oder über Ihr nationales Meldesystem (<https://www.vet-uaw.de>) melden.

## **8. Dosierung für jede Tierart, Art und Dauer der Anwendung**

Das Lyophilisat ist durch Mischen mit dem Lösungsmittel zu rekonstituieren. Hierzu das Lösungsmittel schütteln und mittels Spritze aseptisch in die Flasche mit der gefriergetrockneten Komponente (Lyophilisat) einbringen und kräftig schütteln.

Rekonstituierter Impfstoff (Suspension): Rosa- bis orangefarbene Flüssigkeit, die ein loses Sediment enthalten und geringgradig trüb sein kann.

Eine Impfdosis (2,0 ml) wird intramuskulär nach folgendem Impfschema verabreicht:

Erstimpfung: Ab einem Alter von 7 Tagen oder älter

Zweitimpfung: 3 - 4 Wochen später

Eine dritte Impfung sollte im Alter von 4 Monaten folgen, um so eine mögliche Interferenz mit maternalen Antikörpern während der ersten Lebensmonate auszuschließen.

An Tiere, die **älter als 4 Monate** sind, sollen zwei Impfungen im Abstand von 4 Wochen verabreicht werden.

### Wiederholungsimpfung

Idealerweise sollten die Tiere im Frühjahr, kurz vor der Aufstellung im Herbst oder in der Periode des höchsten Risikos geimpft werden. Es sollten alle Tiere des Bestandes geimpft werden.

## **9. Hinweise für die richtige Anwendung**

Keine

## **10. Wartezeiten**

Null Tage.

## **11. Besondere Lagerungshinweise**

Arzneimittel unzugänglich für Kinder aufbewahren.

Kühl lagern und transportieren (2 °C bis 8 °C).

Vor Frost schützen.

Vor Licht schützen.

Sie dürfen dieses Tierarzneimittel nach dem auf dem Etikett nach „Exp.“ angegebenen Verfalldatum nicht mehr anwenden. Das Verfalldatum bezieht sich auf den letzten Tag des Monats.

Haltbarkeit nach Rekonstitution gemäß den Anweisungen: sofort verbrauchen.

## **12. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Entsorgung**

Arzneimittel sollten nicht über das Abwasser entsorgt werden.

Nutzen Sie Rücknahmesysteme für die Entsorgung nicht verwendeter Tierarzneimittel oder daraus entstandener Abfälle nach den örtlichen Vorschriften und die für das betreffende Tierarzneimittel geltenden nationalen Sammelsysteme.

## **13. Einstufung von Tierarzneimitteln**

Tierarzneimittel, das der Verschreibungspflicht unterliegt.

## **14. Zulassungsnummern und Packungsgrößen**

Zul.-Nr.: 116a/89

Glasflaschen Typ I, mit 1; 5 und 25 Impfdosen (Lyophilisat).

Die Glasflaschen mit dem Lösungsmittel enthalten entsprechend 2 ml (1 Dosis), 10 ml (5 Dosen) und 50 ml (25 Dosen).

Faltschachtel für 10 x1 Impfdosis (Box mit 10 x 1 Flasche mit Lyophilisat für 1 Impfdosis und Box mit 10 x 1 Flasche mit 2 ml Lösungsmittel)

Faltschachtel für 5 Impfdosen (1 Flasche mit Lyophilisat für 5 Impfdosen und 1 Flasche mit 10 ml Lösungsmittel)

Faltschachtel für 20 x 5 Impfdosen (Box mit 20 x 1 Flasche mit Lyophilisat für 5 Impfdosen und Box mit 20 x 1 Flasche mit 10 ml Lösungsmittel),

Faltschachtel für 1 x 25 Impfdosen (1 Flasche mit Lyophilisat für 25 Impfdosen und 1 Flasche mit 50 ml Lösungsmittel),

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in Verkehr gebracht.

## **15. Datum der letzten Überarbeitung der Packungsbeilage**

September 2025

Detaillierte Angaben zu diesem Tierarzneimittel sind in der Produktdatenbank der Europäischen Union verfügbar. (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **16. Kontaktangaben**

Zulassungsinhaber und Kontaktangaben zur Meldung vermuteter Nebenwirkungen:

Zoetis Deutschland GmbH  
Leipziger Platz  
10117 Berlin  
Tel: +49 30 2020 0049  
tierarzneimittelsicherheit@zoetis.com

Für die Chargenfreigabe verantwortlicher Hersteller

Zoetis Belgium SA  
Rue Laid Burniat 1  
1348 Louvain-La-Neuve  
Belgien

**17. Weitere Informationen**

Zur Stimulierung einer aktiven Immunität gegen das Bovine Respiratorische Synzytialvirus.