

FRONTLINE-BASISINFORMATIONEN

Frontline Spot on Hund S, M, L, Lösung zum Auftropfen auf die Haut, für Hunde.

Frontline Spot on Katze, Lösung zum Auftropfen auf die Haut, für Katzen. Wirkstoff:

Fipronil. **Zusammensetzung: Hund S:** 1 Pipette mit 0,67 ml Lösung enthält: Fipronil 67,00 mg, Butylhydroxyanisol (E320) 0,134 mg, Butylhydroxytoluol (E321) 0,067 mg, Ethanol 52,97 mg. **Hund M:** 1 Pipette mit 1,34 ml Lösung enthält: Fipronil 134,00 mg, Butylhydroxyanisol (E320) 0,268 mg, Butylhydroxytoluol (E321) 0,134 mg, Ethanol 105,994 mg. **Hund L:** 1 Pipette mit 2,68 ml Lösung enthält: Fipronil 268,00 mg, Butylhydroxyanisol (E320) 0,536 mg, Butylhydroxytoluol (E321) 0,268 mg, Ethanol 211,988 mg. **Katze:** 1 Pipette mit 0,5 ml Lösung enthält: Fipronil 50,0 mg, Butylhydroxyanisol (E320) 0,10 mg, Butylhydroxytoluol (E321) 0,05 mg, Ethanol 99 % 39,55 mg. **Anwendungsgebiete: Hund:** Zur Behandlung von Hunden mit einem Körpergewicht von 2 kg bis 10 kg (S), über 10 kg bis 20 kg (M), über 20 kg bis 40 kg (L) gegen Floh-, Zecken- und Haarlingsbefall. Abtötung von Flöhen (*Ctenocephalides* spp.) **Katze:** Zur Behandlung von Katzen gegen Floh-, Zecken- und Haarlingsbefall. Abtötung von Flöhen (*Ctenocephalides* spp.). Die insektizide Wirksamkeit gegen adulte Flöhe bleibt 8 Wochen (**Hund**) bzw. 4 Wochen (**Katze**) lang erhalten. Abtötung von Zecken (*Ixodes ricinus*, *Dermacentor variabilis*, *Rhipicephalus sanguineus*). Die akarizide Wirksamkeit gegen Zecken hält bis zu 4 Wochen (**Hund**) bzw. 2 Wochen (**Katze**, gemäß experimenteller Untersuchungen) an. Abtötung von Haarlingen (**Hund:** *Trichodectes canis*, **Katze:** *Felicola subrostratus*). Zur Behandlung und Kontrolle der Flohstichallergie (Flohallergiedermatitis = FAD). **Gegenanzeigen:** Nicht für junge Hunde, die unter 2 kg wiegen. Nicht für Katzen, die jünger als 12 Wochen sind. Nicht auf verletzte Hautareale aufbringen. Nicht innerlich anwenden. Nicht bei Kaninchen anwenden, da es zu Unverträglichkeiten, u. U. auch mit Todesfolge, kommen kann. Nicht bei Tieren anwenden, die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen. **Nebenwirkungen:** Unter den sehr seltenen Verdachtsfällen von Unverträglichkeiten nach der Anwendung waren vorübergehende Hautreaktionen an der Applikationsstelle (**Hund:** Hautverfärbung, lokaler Haarausfall, Juckreiz, Erythem. **Katze:** Schuppenbildung, lokaler Haarausfall, Juckreiz, Erythem) sowie generalisierter Juckreiz oder Haarausfall. **Hund:** Vermehrtes Speicheln, reversible neurologische Erscheinungen (Überempfindlichkeit, Depression, andere nervöse Symptome), Erbrechen oder respiratorische Symptome wurden ebenfalls beobachtet. **Katze:** Vermehrtes Speicheln, reversible neurologische Erscheinungen (Überempfindlichkeit, Depression, andere nervöse Symptome) oder Erbrechen wurden ebenfalls beobachtet. Nach Ablecken kann vermehrtes Speicheln vorübergehend auftreten, hauptsächlich verursacht durch die Trägerstoffe. Überdosierungen sind zu vermeiden. Apothekenpflichtig. [Okt 2017] **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim**

Frontline Spray, 2,5 mg/ml, Spray zur Anwendung auf der Haut, Lösung für Hunde und Katzen. Wirkstoff: Fipronil. **Zusammensetzung:** 100 ml Lösung enthalten: Fipronil 0,25 g, 2-Propanol 62,88 g = 80,0 ml. **Anwendungsgebiete:** Zur Behandlung von Hunden und Katzen gegen Floh-, Zecken- und Haarlingsbefall. Abtötung von Flöhen (*Ctenocephalides* spp.). Die insektizide Wirksamkeit gegen adulte Flöhe bleibt bei Hunden bis zu 3 Monaten, bei Katzen bis zu 6 Wochen erhalten. Abtötung von Zecken (*Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*). Die akarizide Wirksamkeit gegen Zecken hält bei Hunden und Katzen bis zu 4 Wochen an. Abtötung von Haarlingen (*Trichodectes canis*, *Felicola subrostratus*). Die insektizide Wirksamkeit gegen Haarlinge hält bei Hunden und Katzen bis zu 4 Wochen an. Zur Behandlung und Kontrolle der Flohstichallergie (Flohallergiedermatitis = FAD). **Gegenanzeigen:** Nicht bei kranken oder rekonvaleszenten Tieren anwenden. Tiere mit Hautläsionen, besonders im Rückenbereich, sind von der Behandlung auszuschließen. Nicht bei Kaninchen anwenden, da es zu Unverträglichkeiten, u. U. auch mit Todesfolge, kommen kann. Nicht bei Tieren anwenden, die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen. **Nebenwirkungen:** Unter den sehr seltenen Verdachtsfällen von Unverträglichkeiten nach der Anwendung waren vorübergehende Hautreaktionen an der Applikationsstelle

(Hautverfärbung, lokaler Haarausfall, Juckreiz, Erythem) sowie generalisierter Juckreiz oder Haarausfall. Vermehrtes Speicheln, reversible neurologische Erscheinungen (Überempfindlichkeit, Depression, andere nervöse Symptome), Erbrechen oder respiratorische Symptome wurden ebenfalls beobachtet. Nach Ablecken kann vermehrtes Speicheln vorübergehend auftreten, hauptsächlich verursacht durch die Trägerstoffe. Überdosierungen sind zu vermeiden. Apothekenpflichtig. [Okt 2017]

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim

Bezeichnung: Frontline Combo 50,00 mg / 60,00 mg Spot on Lösung zum Auftropfen für Katzen und Frettchen. **Zusammensetzung:** Jede 0,5 ml Pipette enthält: Wirkstoffe: Fipronil 50,00 mg, (S)-Methopren 60,00 mg. Sonstige Bestandteile: Butylhydroxyanisol (E320) 0,10 mg, Butylhydroxytoluol (E321) 0,05 mg. **Anwendungsgebiete:** Für Katzen: Gegen Flohbefall, allein oder in Verbindung mit Zecken und/oder Haarlingsbefall. Abtötung von Flöhen (*Ctenocephalides* spp.). Die insektizide Wirkung auf adulte Flöhe bleibt 4 Wochen lang erhalten. Die Vermehrung der Flöhe wird durch Entwicklungshemmung der Eier (ovizide Wirkung) sowie der Larven und Puppen (larvizide Wirkung), die von den gelegten Eiern erwachsener Flöhe stammen, 6 Wochen lang nach der Behandlung verhindert. Abtötung von Zecken (*Ixodes ricinus*, *Dermacentor variabilis*, *Rhipicephalus sanguineus*). Die akarizide Wirksamkeit des Tierarzneimittels gegen Zecken hält bis zu 2 Wochen an (gemäß experimentellen Untersuchungen). Abtötung von Haarlingen (*Felicola subrostratus*). Anwendung des Tierarzneimittels als Teil einer Behandlungsstrategie zur Kontrolle der Flohstichallergie (FAD). Für Frettchen: Gegen Flohbefall, allein oder in Verbindung mit Zecken. Abtötung von Flöhen (*Ctenocephalides* spp.). Die insektizide Wirkung auf adulte Flöhe bleibt 4 Wochen lang erhalten. Die Vermehrung der Flöhe wird durch Entwicklungshemmung der Eier (ovizide Wirkung) sowie der Larven und Puppen (larvizide Wirkung), die von den gelegten Eiern erwachsener Flöhe stammen, verhindert. Abtötung von Zecken (*Ixodes ricinus*). Die akarizide Wirksamkeit des Tierarzneimittels gegen Zecken hält für 4 Wochen an (gemäß experimentellen Untersuchungen). **Gegenanzeigen:** Das Tierarzneimittel nicht anwenden bei Kätzchen im Alter unter 8 Wochen und/oder mit einem Körpergewicht unter 1 kg, da hierfür keine Untersuchungen vorliegen. Das Tierarzneimittel sollte nicht bei Frettchen im Alter unter 6 Monaten angewendet werden. Nicht anwenden bei Kaninchen, da es zu Unverträglichkeiten, unter Umständen auch mit Todesfolge, kommen kann. Da keine Studien vorliegen, wird die Anwendung des Tierarzneimittels bei Nicht-Zieltierarten nicht empfohlen. Nicht bei kranken (z.B. systemische Erkrankungen, Fieber etc.) oder rekonvaleszenten Tieren anwenden. Nicht anwenden bei Überempfindlichkeit gegen die Wirkstoffe oder einen der sonstigen Bestandteile. **Nebenwirkungen:** Katze und Frettchen: Sehr selten (< 1 Tier / 10 000 behandelte Tiere, einschließlich Einzelfallberichte): Reaktion an der Applikationsstelle (Schuppenbildung¹, Haarausfall¹, Juckreiz¹, Rötung¹). Generalisierter Juckreiz oder Haarausfall. Übermäßiger Speichelfluss², Erbrechen. Überempfindlichkeit gegenüber Stimulation³, Depression³, andere nervöse Anzeichen³.

¹ Vorübergehend.

² Nach Ablecken kann vorübergehend übermäßiger Speichelfluss auftreten, hauptsächlich verursacht durch die Trägerstoffe.

³ Reversibel.

Pharmazeutisches Unternehmen: Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim/Rhein 06/2024

Bezeichnung: Frontline Combo 67,00 mg/60,30 mg Spot on Lösung zum Auftropfen für Hunde S, Frontline Combo 134,00 mg/120,60 mg Spot on Lösung zum Auftropfen für Hunde M, Frontline Combo 268,00 mg/241,20 mg Spot on Lösung zum Auftropfen für Hunde L, Frontline Combo 402,00 mg/361,80 mg Spot on Lösung zum Auftropfen für Hunde XL, **Zusammensetzung: S:** Jede 0,67 ml Pipette enthält: Wirkstoffe: Fipronil 67,00 mg, (S)-Methopren 60,30 mg, Sonstige Bestandteile: Butylhydroxyanisol (E320) 0,13 mg, Butylhydroxytoluol (E321) 0,07 mg, **M:** Jede 1,34 ml Pipette enthält: Wirkstoffe: Fipronil 134,00 mg, (S)-Methopren 120,60 mg, Sonstige Bestandteile: Butylhydroxyanisol (E320)

0,27 mg, Butylhydroxytoluol (E321) 0,13 mg, **L:** Jede 2,68 ml Pipette enthält: Wirkstoffe: Fipronil 268,00 mg, (S)-Methopren 241,20 mg, Sonstige Bestandteile: Butylhydroxyanisol (E320) 0,54 mg, Butylhydroxytoluol (E321) 0,27 mg, **XL:** Jede 4,02 ml Pipette enthält: Wirkstoffe: Fipronil 402,00 mg, (S)-Methopren 361,80 mg, Sonstige Bestandteile: Butylhydroxyanisol (E320) 0,80 mg, Butylhydroxytoluol (E321) 0,40 mg.

Anwendungsgebiete: Gegen Flohbefall, allein oder in Verbindung mit Zecken und/oder Haarlingsbefall. Behandlung eines Flohbefalls (*Ctenocephalides* spp.). Die insektizide Wirkung auf adulte Flöhe bleibt 8 Wochen lang erhalten. Die Vermehrung der Flöhe wird durch Entwicklungshemmung der Eier (ovizide Wirkung) sowie der Larven und Puppen (larvizide Wirkung), die von den gelegten Eiern erwachsener Flöhe stammen, 8 Wochen lang nach der Behandlung verhindert. Behandlung eines Zeckenbefalls (*Ixodes ricinus*, *Dermacentor variabilis*, *Dermacentor reticulatus*, *Rhipicephalus sanguineus*). Die akarizide Wirksamkeit des Tierarzneimittels gegen Zecken hält bis zu 4 Wochen an. Behandlung eines Befalls mit Haarlingen (*Trichodectes canis*). Anwendung des Tierarzneimittels als Teil einer Behandlungsstrategie zur Kontrolle der Flohstichallergie (FAD). **Gegenanzeigen:** Das Tierarzneimittel nicht anwenden bei Welpen im Alter unter 8 Wochen, da hierfür keine Untersuchungen vorliegen. Nicht anwenden bei Kaninchen, da es zu Unverträglichkeiten, unter Umständen auch mit Todesfolge, kommen kann. Da keine Studien vorliegen, wird die Anwendung des Tierarzneimittels bei Nicht-Zieltierarten nicht empfohlen. Nicht bei kranken (z.B. systemische Erkrankungen, Fieber) oder rekonvaleszenten Tieren anwenden. Dieses Tierarzneimittel wurde speziell für Hunde entwickelt. Deshalb nicht bei Katzen und Frettchen anwenden, da dies zu Überdosierungen führen kann. Nicht anwenden bei Überempfindlichkeit gegen die Wirkstoffe oder einen der sonstigen Bestandteile. **Nebenwirkungen:** Hund: Sehr selten (< 1 Tier/10 000 behandelte Tiere, einschließlich Einzelfallberichte): Reaktion an der Applikationsstelle (Hautverfärbung¹, Haarausfall¹, Juckreiz¹, Rötung¹). Generalisierter Juckreiz oder Haarausfall. Übermäßiger Speichelfluss², Erbrechen, respiratorische Symptome. Überempfindlichkeit gegenüber Stimulation³, Depression³, andere nervöse Anzeichen³. ¹ Vorübergehend.

² Nach Ablecken kann vorübergehend übermäßiger Speichelfluss auftreten, hauptsächlich verursacht durch die Trägerstoffe.

³ Reversibel.

Pharmazeutisches Unternehmen: Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim/Rhein 06/2024

Bezeichnung: Frontline Tri-Act 33,8 mg / 252,4 mg Lösung zum Auftropfen für Hunde 2-5 kg, Frontline Tri-Act 67,6 mg / 504,8 mg Lösung zum Auftropfen für Hunde 5-10 kg, Frontline Tri-Act 135,2 mg / 1009,6 mg Lösung zum Auftropfen für Hunde 10-20 kg, Frontline Tri-Act 270,4 mg / 2019,2 mg Lösung zum Auftropfen für Hunde 20-40 kg, Frontline Tri-Act 405,6 mg / 3028,8 mg Lösung zum Auftropfen für Hunde 40-60 kg.

Zusammensetzung: **2-5 kg:** Jede 0,5 ml Pipette enthält: Wirkstoffe: Fipronil 33,8 mg, Permethrin 252,4 mg, Sonstige Bestandteile: Butylhydroxytoluol (E321) 0,563 mg, N-Methylpyrrolidon 196,9 mg, **5-10 kg:** Jede 1 ml Pipette enthält: Wirkstoffe: Fipronil 67,6 mg, Permethrin 504,8 mg, Sonstige Bestandteile: Butylhydroxytoluol (E321) 1,125 mg, N-Methylpyrrolidon 393,7 mg, **10-20 kg:** Jede 2 ml Pipette enthält: Wirkstoffe: Fipronil 135,2 mg, Permethrin 1009,6 mg Sonstige Bestandteile: Butylhydroxytoluol (E321) 2,250 mg, N-Methylpyrrolidon 787,4 mg, **20-40 kg:** Jede 4 ml Pipette enthält: Wirkstoffe: Fipronil 270,4 mg, Permethrin 2019,2 mg, Sonstige Bestandteile: Butylhydroxytoluol (E321) 4,500 mg, N-Methylpyrrolidon 1574,8 mg, **40-60 kg:** Jede 6 ml Pipette enthält: Wirkstoffe: Fipronil 405,6 mg, Permethrin 3028,8 mg, Sonstige Bestandteile: Butylhydroxytoluol (E321) 6,750 mg, N-Methylpyrrolidon 2362,2 mg. **Anwendungsgebiete:** Zur Behandlung und Vorbeugung eines Floh- und/oder Zeckenbefalls, wenn gleichzeitig eine repellierende Wirkung (Verhinderung der Blutaufnahme) gegen Sandmücken, Stechfliegen und/oder Stechmücken angezeigt ist. Behandlung und Vorbeugung eines Flohbefalls mit *Ctenocephalides felis* und Vorbeugung eines Flohbefalls mit *Ctenocephalides canis*. Eine Behandlung verhindert einen erneuten Flohbefall für 4 Wochen. Das Tierarzneimittel

kann als Teil einer Behandlungsstrategie gegen Flohallergiedermatitis (FAD) verwendet werden, sofern dies zuvor durch einen Tierarzt diagnostiziert wurde. Behandlung und Vorbeugung eines Zeckenbefalls (*Dermacentor reticulatus*, *Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*). Die Behandlung tötet Zecken ab (*D. reticulatus*, *I. ricinus*, *R. sanguineus*) und wirkt repellierend gegen Zecken (*I. ricinus*, *R. sanguineus*) für 4 Wochen nach der Behandlung. Die repellierende Wirksamkeit gegen *D. reticulatus* beginnt am Tag 7 nach der Behandlung und hält bis zu 4 Wochen an. Wirkt repellierend (Verhinderung der Blutaufnahme) gegen Sandmücken (*Phlebotomus perniciosus*) für 3 Wochen und gegen Stechmücken (*Culex pipiens*, *Aedes albopictus*) für 4 Wochen. Tötet Sandmücken (*P. perniciosus*) und Stechmücken (*A. albopictus*) für 3 Wochen ab. Verringerung des Risikos einer Infektion mit *Leishmania infantum* durch Übertragung von Sandmücken (*P. perniciosus*) für bis zu 4 Wochen. Die Wirkung beruht auf einer indirekten Wirksamkeit des Tierarzneimittels gegen den Vektor. Repelliert (Verhinderung der Blutaufnahme) und tötet die gemeine Stechfliege (*Stomoxys calcitrans*) für 5 Wochen. **Gegenanzeigen:** Nicht anwenden bei kranken oder genesenden Tieren. Nicht anwenden bei Katzen oder Kaninchen, da es zu Unverträglichkeiten und auch zu Todesfällen kommen kann (siehe Besondere Warnhinweise). Nicht anwenden bei Überempfindlichkeit gegen die Wirkstoffe oder einen der sonstigen Bestandteile (siehe Besondere Warnhinweise).

Nebenwirkungen: Sehr selten (< 1 Tier / 10 000 behandelte Tiere, einschließlich Einzelfallberichte): Reaktion an der Applikationsstelle¹ (Hautverfärbung, Haarverlust, Juckreiz, Rötung). Generalisierter Juckreiz, generalisierter Haarverlust, Erythem (Rötung). Hyperästhesie² (Überempfindlichkeit), Muskelzittern (Muskelzittern)², Ataxie² (Verlust der Koordination) und andere neurologische Symptome². Hyperaktivität². Depression², Anorexie (Appetitlosigkeit). Erbrechen, Hypersalivation (übermäßiger Speichelfluss).

¹ Vorübergehend.

² Reversibel.

Nach Ablecken der Applikationsstelle können vorübergehend vermehrtes Speicheln und Erbrechen auftreten.

Pharmazeutisches Unternehmen: Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim/Rhein 07/2024

Bezeichnung: FRONTPRO 11 mg Kautabletten für Hunde 2-4 kg, FRONTPRO 28 mg Kautabletten für Hunde >4-10 kg, FRONTPRO 68 mg Kautabletten für Hunde >10-25 kg, FRONTPRO 136 mg Kautabletten für Hunde >25-50 kg. **Zusammensetzung:** Jede Kautablette enthält: Wirkstoff: FRONTPRO Afoxolaner (mg): Kautabletten für Hunde 2-4 kg 11,3, Kautabletten für Hunde >4-10 kg 28,3, Kautabletten für Hunde >10-25 kg 68, Kautabletten für Hunde >25-50 kg 136.

Anwendungsgebiete: Zur Behandlung eines Flohbefalls (*Ctenocephalides felis* und *C. canis*) bei Hunden. Eine Behandlung bewirkt eine sofortige und anhaltende Flohabtötung für 5 Wochen. Zur Behandlung eines Zeckenbefalls bei Hunden (*Dermacentor reticulatus*, *Ixodes ricinus*, *Ixodes hexagonus*, *Rhipicephalus sanguineus*). Eine Behandlung bewirkt eine sofortige und anhaltende Zeckenabtötung für einen Monat. Flöhe und Zecken müssen am Wirtstier anheften und mit der Nahrungsaufnahme beginnen, um dem Wirkstoff ausgesetzt zu werden. **Gegenanzeigen:** Nicht anwenden bei bekannter Überempfindlichkeit gegenüber dem Wirkstoff oder einem der sonstigen Bestandteile.

Nebenwirkungen: Sehr selten (<1 Tier/10 000 behandelte Tiere, einschließlich Einzelfallberichte): Neurologische Störungen: Krämpfe¹, Ataxie¹ (Koordinationsstörung) und Muskelzittern¹. Störungen von Haut und Anhangsgebilden¹: Pruritus (Juckreiz), Systemische Störungen¹: Lethargie (verminderte Aktivität), Anorexie (Appetitverlust). Störungen des Verdauungstraktes²: Erbrechen¹, Durchfall¹.

¹ Die meisten gemeldeten Nebenwirkungen waren selbstlimitierend und von kurzer Dauer.

² Üblicherweise mild.

Pharmazeutisches Unternehmen: Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim/Rhein, 01/2024