



След употреба старателно да се измият с вода и сапун всички части на тялото, които са били в пряк контакт с продукта.

Да не се яде, пие и пуши по време на работа с продукта.

#### **4.6 Неблагоприятни реакции (честота и важност)**

Не са известни.

#### **4.7 Употреба по време на бременност, лактация или яйценосене**

Може да се прилага по време на бременност и лактация.

#### **4.8 Взаимодействие с други ветеринарномедицински продукти и други форми на взаимодействие**

Не се препоръчва едновременно прилагане с други инсектицидни продукти.

#### **4.9 Доза и начин на приложение**

Начин на приложение: върху кожата.

Напръсква се засегнатата област от разстояние 15-20 cm срещу косъма до овлажняване, еднократно през интервал от две-три седмици.

#### **4.10 Предозиране (симптоми, спешни мерки, антидоти), ако е необходимо**

При предозиране е възможно остро отравяне. Симптоматиката на остро отравяне са усилено изпотяване, слабост, световъртеж, гадене, нарушено зрение, стеснени зеници и гърчове, обилно отделяне на слюнка, повръщане и мускулна слабост.

**Антидот:** Атропин

#### **4.11 Карентен срок**

Не е приложимо.

### **5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ ОСОБЕНОСТИ**

Фармакотерапевтична група: Ектопаразитициди за локална употреба, включително инсектициди, карбамати.

Ветеринарномедицински Анатомо-Терапевтичен Код: QP53AE01.

#### **5.1 Фармакодинамични свойства**

Карбарил технически е синтетичен карбамат: нафтил-N-метил карбамат. Той е умерено токсичен инсектицид. Действа сигурно срещу резистентни спрямо другите групи инсектицидни продукти популации от насекоми и кърлежи. В организма на членестоногите и топлокръвните инсекти действа като конкуриращ инхибитор на холинестеразата.

Етиловият алкохол оказва бактерициден ефект, свързан със свойството му да коагулира белтъчините и да поема водата. Това му действие е най-силно проявено при 70% концентрация. По-високите концентрации създават плътна преграда от утаените белтъчини и затова не могат да проникнат в дълбочина. По-ниските концентрации са недостатъчни да умъртвят някои микроорганизми. Алкохолът не влияе върху спорите. Приложен локално, вследствие изпарението му, предизвиква охлаждане. При наличие на пречка за изпарението му прониква в дълбочина, дразни рецепторите и причинява усет на парене. Той изсушава тъканите, а в по-високи концентрации може да предизвика некроза.

#### **5.2 Фармакокинетични особености**

При нормални условия на излагане, акумулацията на карбарила в животните е изключително слаба.

Холинестеразните инхибитори се абсорбират бързо през храносмилателния канал, с необходимо време за достигане на максимална концентрация, по-малко от два часа. Карбарилът се абсорбира бързо от белите дробове и храносмилателния канал. Метаболизирането на повече от 85% карбарил става в границите на 24 часа след прилагането му.

Най-важният метаболитен път на карбарила е хидроксилацията и хидролизата. В резултат на което се образуват редица метаболити, които се свързват с водно разтворимите сулфати и др. , след което се отделят с урината. Хидролизата се явява като резултат от формирането на 1-нафтол, въглероден диоксид и метиламин. В резултат на хидроксилацията се образуват 4-хидроксикарбарил, 5- хидроксикарбарил, *N*-хидроксиметилкарбарил, 5-6-дихидро-5-6-дихидрокси карбарил и 1,4-нафтален-диол.

## **6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ОСОБЕНОСТИ**

### **6.1 Списък на ексципиентите**

Ethanol 95%	70.0 ml
Sorbitan (20) OE monooleate	1.0 g
Aqua purificata	до 100 ml

### **6.2 Несъвместимости**

Не смесвайте с други инсектицидни ветеринарномедицински продукти.  
В алкална среда при рН 10 карбарил се хидролизира до 1-нафтол.

### **6.3 Срок на годност**

Срок на годност на крайния ветеринарномедицински продукт: 2 години.  
Срок на годност след първо отваряне на първичната опаковка: 2 месеца.

### **6.4. Специални условия за съхранение на продукта**

Да се съхранява при температура под 25 °C.  
Да се съхранява в оригиналната опаковка.  
Да се пази от пряка слънчева светлина.

### **6.5 Вид и състав на първичната опаковка**

Пластмасов флакон с механична помпа с дюза от 200 ml или 500 ml.  
Не всички размери на опаковката могат да бъдат предлагани на пазара.

### **6.6 Специални мерки за унищожаване на неизползван продукт или остатъци от него**

Всеки неизползван ветеринарномедицински продукт или остатъци от него, трябва да бъдат унищожени, в съответствие с изискванията на местното законодателство.

## **7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА ЛИЦЕНЗА ЗА УПОТРЕБА**

“Фарма Вет” ООД  
гр. Шумен, ул.”Отец Паисий” № 40  
Република България  
тел./факс: 054/801-215  
E-mail: [farma\\_vet@abv.bg](mailto:farma_vet@abv.bg)

**8.       НОМЕР НА ЛИЦЕНЗА ЗА УПОТРЕБА**

№ 0022-1606

**9.       ДАТА НА ПЪРВОТО ИЗДАВАНЕ/ПОДНОВЯВАНЕ НА ЛИЦЕНЗА ЗА  
УПОТРЕБА**

Дата на първо издаване на лиценз за употреба: 11/04/2005

Дата на подновяване на лиценз за употреба: 19/05/2016

**10.     ДАТА НА ПОСЛЕДНАТА РЕДАКЦИЯ НА ТЕКСТА**

04/2016

*ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР И ГВСИ*