

"СОГЛАСОВАНО"

Директор ФБУН НИИ Дезинфектологии  
Роспотребнадзора, д. м. н., профессор

  
\_\_\_\_\_  
Н. В. Шестопапов

" 29 " декабря 2014 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор по качеству и  
технологии  
ООО "Аэрозоль Новомосковск"

\_\_\_\_\_  
И.А. Голда

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2014 г.

№ 02/2014

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

средства репеллентного

«Убойная Сила Максимум»

в аэрозольной упаковке

Авторы:

Машина Н.И. *Машина*  
Мушков М.Ю. *Мушков*  
Лубошикова В.М. *Лубошикова*  
Рыдевкина М.В. *Рыдевкина*

Рецензенты:

Олигер В.В. *Олигер*  
Рышма Т.З. *Рышма*  
Сукласем А.Н. *Сукласем*

Москва, 2014 г.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**  
средства репеллентного  
**«УБОЙНАЯ СИЛА МАКСИМУМ»**  
**В АЭРОЗОЛЬНОЙ УПАКОВКЕ**

Инструкция разработана ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

Авторы: Шашина Н. И., Германт О. М., Бидёвкина М. В

**1. Общие сведения**

1.1. Средство репеллентное «Убойная Сила Максимум» в аэрозольной упаковке (далее — средство) предназначено для защиты взрослых людей от нападения кровососущих насекомых (комаров, мокрецов, москитов, мошек, слепней, блох) при нанесении на открытые части тела, одежду и другие изделия из ткани, а также таежных и лесных клещей (переносчиков возбудителей клещевого энцефалита и боррелиоза) при нанесении на одежду населением в быту и персоналом организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью.

1.2. Средство представляет собой ароматизированный раствор действующего вещества N,N-диэтил-m-толуамид (ДЭТА) — 28,0%) и отдушки этиловом спирте с применением углеводородного пропеллента, не разрушающего озоновый слой атмосферы.

1.3. Средство относится к высшей категории эффективности репеллентных средств. Время защитного действия: от насекомых при нанесении на кожу — более 4 часов, при нанесении на одежду и другие изделия из ткани — до 30 суток; от клещей при нанесении на одежду — до 5 суток.

1.4. По параметрам острой токсичности при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу относится к 4 классу мало опасных веществ в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76.

В режиме применения, рекомендованном для обработки одежды и изделий из ткани, при однократном ингаляционном воздействии средство (в виде аэрозоля и паров) относится к 3 классу опасности, при повторном воздействии (в виде паров) — к 4 классу опасности по по Классификации степени опасности препаратов санитарно-гигиенического и бытового назначения в аэрозольных баллонах. Не обладает кожно-резорбтивным, раздражающим и сенсибилизирующим действием на кожу. При контакте со слизистыми оболочками глаз оказывает умеренно выраженный раздражающий эффект.

Для ДЭТА установлены следующие нормативы:

ПДК в воздухе рабочей зоны —  $5,0 \text{ мг/м}^3$  (пары + аэрозоль, 3 класс опасности, с пометкой «проникает через кожу»), ПДУ для кожи —  $2,0 \text{ мг/см}^2$  (200 мг/кг).

## **2. Способ применения**

2.1. Перед применением упаковку встряхивать в течение 2 – 3 секунд.

2.2. Одежду и другие изделия из ткани обрабатывать на открытом воздухе (в защищенном от ветра месте). Располагать одежду и направлять струю средства по направлению ветра. Средство распылять на изделия с расстояния 20 – 25 см от них, держа упаковку в вытянутой руке. После обработки одежду просушить.

2.3. Для защиты от насекомых распылить средство на ладонь и нанести, не втирая, на открытые части тела; одежду и другие изделия из ткани обрабатывать до легкого увлажнения.

2.4. Для защиты от клещей обрабатывать весь комплект одежды, особенно тщательно — вокруг щиколоток, коленей, бедер, плечевого пояса и мест возможного проникновения клещей к телу. Общее время обработки – 1-2 минуты в зависимости от размера одежды. В очагах клещевого энцефалита соблюдать правила поведения при пребывании на опасной территории: осматривать себя для обнаружения клещей и правильно одеваться (брюки должны быть заправлены в сапоги или носки с плотной резинкой, рубашка или куртка с длинными рукавами и плотно прилегающими к руке манжетами заправлены в брюки); нельзя садиться или ложиться на траву; по возвращении из леса необходимо раздеться и тщательно осмотреть тело и одежду.

2.5. Для увеличения длительности защитного действия обработанную одежду хранить в полиэтиленовом пакете.

2.6. Средство обеспечивает неполную защиту от клещей. Будьте внимательны!

## **3. Меры предосторожности при применении**

3.1. Баллон под давлением! Не разбирать и не давать детям!

3.2. Огнеопасно! Не распылять вблизи открытого огня и раскаленных предметов. Предохранять от действия прямых солнечных лучей и нагревания выше  $40^\circ \text{C}$ .

3.3. Не рекомендуется наносить на кожу детям (до 18 лет), беременным и кормящим женщинам, а также лицам с заболеваниями кожи и повышенной чувствительностью к химическим веществам.

3.4. Наносить на кожу не более 2 раз в сутки. После нанесения средства руки тщательно вымыть.

3.5. При применении средства населением в быту одному человеку использовать для обработки одежды и изделий из ткани баллоны общим объемом не более 300 мл в сутки.

3.6. При применении средства профконtingентом в практике медицинской дезинсекции, одному человеку использовать для обработки одежды и изделий из ткани без средств индивидуальной защиты баллоны общим объемом не более 300 мл в сутки; при использовании баллонов общим объемом более 300 мл в сутки, применять средства индивидуальной защиты: защитные очки, универсальные респираторы РУ 60М или РПГ-67 с патроном марки "А", резиновые перчатки, сапоги, резиновые фартуки.

3.7. Повторную обработку одежды проводить по мере необходимости, но не чаще чем через 3 суток.

3.8. После работы со средством вымыть руки.

3.9. Не обрабатывать одежду на человеке и не надевать ее до полного высыхания.

3.10. После возвращения в помещение смыть средство с обработанной кожи.

3.11. Не допускать попадания средства в органы дыхания, рот, глаза и на поврежденные участки кожи. При попадании средства в глаза и на поврежденные участки кожи промыть их теплой водой, при попадании в рот — прополоскать, в органы дыхания — выйти на свежий воздух.

3.12. Избегать попадания контакта средства или обработанной одежды с синтетическими тканями, пластмассовыми изделиями, окрашенными и лакированными поверхностями.

3.13. Хранить средство при температуре от плюс 5<sup>0</sup>С до плюс 25<sup>0</sup>С вдали от источников огня, отдельно от лекарств и пищевых продуктов, в недоступном для детей месте.

#### **4. Первая помощь при отравлении**

4.1. В случае попадания на поврежденные участки кожи — промыть их водой, при попадании в глаза — промыть водой и закапать 30% раствор сульфацила натрия. При случайном проглатывании средства выпить 1 – 2 стакана воды с 10 – 15 размельченными таблетками активированного угля. При ингаляционном отравлении вывести пострадавшего на свежий воздух, прополоскать рот водой. После оказания первой помощи обратиться к врачу.

#### **5. Упаковка, хранение, транспортирование**

5.1. Средство упаковано в аэрозольную упаковку объемом 75 – 600 мл.

5.2. Средство хранят в крытых сухих складских вентилируемых помещениях в соответствии с Правилами пожарной безопасности хранения препаратов в аэрозольной упаковке на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов при температуре от плюс 5°C до плюс 25°C в упаковке изготовителя.

5.3. Срок хранения средства — 5 лет со дня изготовления.

5.4. Транспортирование средства допускается видами транспорта, гарантирующими сохранность продукции и тары, в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта при температуре от минус 20°C до плюс 40°C.

5.5. В аварийных ситуациях при нарушении целостности потребительской упаковки разлитое средство засыпать впитывающим материалом (песком, землей, силикагелем или другим негорючим материалом), собрать и отправить на утилизацию. Остатки средства смыть большим количеством воды. Работы проводить в спецодежде, универсальных респираторах РУ-60 или РПГ-67 с патроном марки А, резиновых перчатках, сапогах, резиновых фартуках, защитных очках.

5.6. Меры охраны окружающей среды: не допускать попадания средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.