ФЕНДОНА®

Высокоэффективный инсектицид
для борьбы с бытовыми насекомыми



Подразделение BASF Pest Control Solutions

- Доказанная высокая эффективность при низкой норме расхода
- Инсектицид широкого спектра действия
- Быстрый «стоп эффект» и надежное защитное действие
- Удобный и безопасный в применении

BASF
The Chemical Company

ФЕНДОНА® — это препарат, который зарекомендовал себя на мировом рынке как один из лучших инсектицидов для использования в сфере профессиональной дезинсекции и в быту.

ФЕНДОНА® — в форме 1,5 % концентрата суспензии, представляет собой жидкость без цвета и запаха. Содержит быстродействующее и высокоэффективное действующее вещество альфа – циперметрин 1,5%.

ФЕНДОНА® — не содержит растворителей. Препарат не имеет запаха и не вызывает коррозию или окрашивание обрабатываемых поверхностей.

ФЕНДОНА® —- инсектицид, который успешно используется при борьбе с такими вредными насекомыми как: мухи, блохи, синатропные тараканы, постельные клопы, муравьи и комары (личинки, имаго).

ФЕНДОНА® — может применяться для обработки объектов различных категорий: производственные и жилые помещения, на объектах коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы), на предприятиях общественного питания, в ЛПУ при проведении заключительной дезинфекции, в детских учреждениях (за исключением спален, столовых и игровых комнат) с регламентированными условиями применения (уборка, проветривание, расход средств) специалистами, имеющими право заниматься дезинфекционной деятельностью и населением в быту.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Для приготовления рабочей водной суспензии средства использовать любую воду комнатной температуры.

Рабочую водную суспензию средства следует готовить из 1,5% концентрата суспензии. Для приготовления рабочей суспензии навеску концентрата средства развести в соответствующем количестве воды комнатной температуры. Очень удобно использовать обычный медицинский шприц для отбора навески средства **ФЕНДОНА®.**

Приготовление рабочей водной суспензии средства

Вид насекомого	Концентрация по действующему веществу (%)	Концентрация по средству (%)	Количество средства и воды (мл), необходимые для приготовления:			
			1 л рабочей суспензии		10 л рабочей суспензии	
			ФЕНДОНА®	ВОДА	ФЕНДОНА®	ВОДА
Тараканы	0,06	4,0	40	960	400	9600
Мухи	0,03	2,0	20	980	200	9800
Блохи	0,03	2,0	20	980	200	9800
Постельные клопы	0,015	1,0	10	990	100	9900
Муравьи	0,015	1,0	10	990	100	9900
Комары рода Culex (имаго)	0,015	1,0	10	990	100	9900
Комары рода Culex (личинки)	0,015	1,0	10	990	100	9900

При работе со средством следует использовать ранцевые опрыскиватели: квазар, автомакс, джакто, интер, гардена и др.

Повторные обработки проводить по энтомологическим показателям или при необходимости.

БЫСТРЫЙ «СТОП ЭФФЕКТ» И НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА

Препарат **ФЕНДОНА®** зарекомендовал себя как высокоэффективное средство контроля над насекомыми-вредителями за счет высокой скорости действия и надежной защиты.

Ее микрочастицы прилипают к лапкам и усикам, повышая чувствительность насекомых в течение первых нескольких минут после контакта. Превосходное поглощение активного вещества приводит к «стоп эффекту» всего через 30 минут и к смерти — в течение 24 часов.

Специализированная формуляция концентрата суспензии обеспечивает равномерное покрытие поверхности и превосходное сцепление с пористыми и другими проблемными поверхностями, такими как строительный раствор, кирпич и цемент, без значительного поглощения активного ингредиента. Это обеспечивает защитное действие около трех месяцев в большинстве случаев.

УДОБНЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ В ПРИМЕНЕНИИ

ФЕНДОНА® легко разбавляется водой и наносится при помощи любого типа распылительного оборудования.

Кроме того, что препарат не имеет запаха и не оставляет пятен, он обладает очень низкой токсичностью для людей и теплокровных животных. В сочетании с исключительно низкой нормой расхода и малым раздражающим эффектом для кожи препарат **ФЕНДОНА®** особенно подходит для применения вблизи места проживания людей и домашних животных.

При профессиональном применении **ФЕНДОНА®** не представляет риска для людей или домашних животных, которым можно вернуться в обработанные помещения, как только обработанные поверхности станут сухими.

При необходимости любые остатки можно удалить с обработанных поверхностей теплой водой или обычными бытовыми чистящими средствами.

УСЛОВИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

ФЕНДОНА® поставляется в бутылках по 1000 мл, содержащих 60 г/л альфа-циперметрина в виде концентрата суспензии на водной основе.

ФЕНДОНА® разбавляется водой для распыления при помощи стандартных ранцевых или ручных опрыскивателей при низком давлении.

Опрыскиватели следует наполнять необходимым количеством воды с отмеренной дозой препарата **ФЕНДОНА®**, после добавления которой их тщательно взбалтывают для обеспечения равномерного перемешивания. Также рекомендуется тщательно взбалтывать раствор после небольших перерывов в работе.

Рабочий раствор не хранить. Обязательно использовать в день приготовления!

При обработке необходимо равномерно вносить препарат **ФЕНДОНА®** без чрезмерного увлажнения или стекания жидкости с обрабатываемой поверхности.

При обычном применении достаточно 25 мл препарата **ФЕНДОНА®** на 5 литров воды для обработки примерно 100 м^2 поверхности, или 1000 мл рабочей водной суспензии средства для обработки около 20 м^2 поверхности, при этом каждым литром продукта **ФЕНДОНА®** можно обработать около 4000 м^2.

При массовом заселении вредителей и на загрязненных или очень хорошо впитывающих влагу и пористых поверхностях для обеспечения достаточного покрытия для оптимальной эффективности рекомендуется двойная доза.



ФЕНДОНА®

УНИЧТОЖЕНИЕ ТАРАКАНОВ

Для уничтожения синантропных тараканов используют 0,06% водную суспензию (по ДВ). Средство нанести на предметы обстановки, в места обитания тараканов и на пути их передвижения к воде и пище.

Норма расхода рабочей водной суспензии средства составляет 50 мл/м^2 обрабатываемой поверхности.

Обработке подлежат: пороги, щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной, канализационной систем (особенно в местах их ввода и вывода), щели в стенах, за дверными коробками, вокруг раковин, под ванной и т.п., за предметами обстановки (буфеты, столы, полки, стеллажи) и др.

Обработку необходимо проводить одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой заселенности помещений насекомыми обрабатывают смежные помещения в целях ограждения их от заселения тараканами.

Погибших и парализованных тараканов следует систематически сметать и уничтожать (сжигать или спускать в канализацию).

УНИЧТОЖЕНИЕ МУХ

Для уничтожения имаго мух используют 0,03% водную суспензию средства (по ДВ). Обработке подлежат места посадок мух в помещении, а также наружные стены строений. Обрабатывают поверхности мусоросборников, сандворовых установок, мусорокамер и др.

Норма расхода рабочей водной суспензии 50 мл/м^2, при высокой численности мух норму расхода рабочей жидкости можно увеличить до 100 мл/м^2.

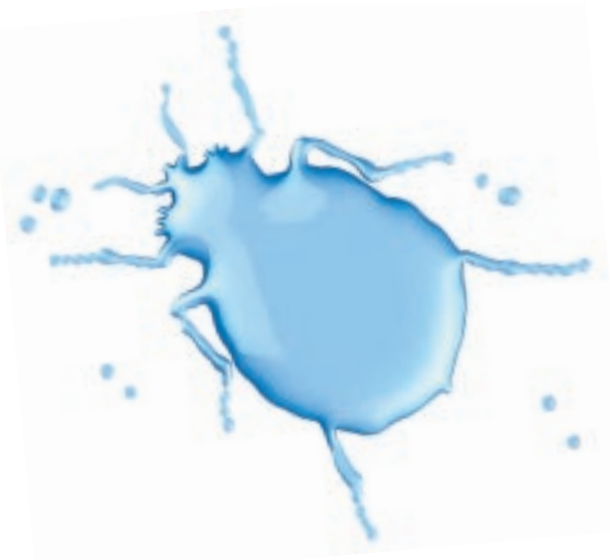
Для уничтожения личинок мух в местах развития (жидкий субстрат – выгребные ямы, сливные и помойные ямы и пр.) применяют 0,03% водную суспензию из расчета 500 мл/м^2 рабочей водной суспензии при слое отбросов до 0,5 м.

Для уничтожения личинок мух в местах развития (твердый субстрат) проводят орошение или опрыскивание субстрата 0,06% водной суспензией средства (по ДВ) из расчета 1-2 л/м^2 рабочей водной суспензии при слое отбросов толщиной до и свыше 0,5 м.

Сроки повторных обработок твердых субстратов не реже 1 раза в неделю, жидких субстратов в пределах от 7 до 14 суток.

УНИЧТОЖЕНИЕ БЛОХ

Для уничтожения блох в помещениях, используют 0,03% водную суспензию (по ДВ). Обрабатывают поверхность пола, щели за плинтусами, стены и др. на высоту до 1 м, ковры и дорожки с обратной стороны. При наличии в доме животных (кошек, собак), обрабатывать места их отдыха – коврики, подстилки (с обратной стороны), которые на 3-и сутки вытряхивают, а затем стирают перед использованием.



Норма расхода рабочей водной суспензии 50 мл/м^2 обрабатываемой поверхности. При захламленности подвалов и обрабатываемых помещений – по возможности очищают от мусора, а затем – тщательно орошают средством (при необходимости норму расхода жидкости можно увеличить до 100 мл/м^2).

УНИЧТОЖЕНИЕ ПОСТЕЛЬНЫХ КЛОПОВ

Для уничтожения постельных клопов используют 0,015% водную суспензию (по ДВ). Средство наносят на места обитания и концентрации насекомых. При низкой численности клопов в помещениях обрабатывают лишь места обитания; при высокой численности, и в случае облицовки стен сухой штукатуркой обработке подлежат также места их возможного расселения – обрабатывают щели в стенах и мебели, вокруг дверных, оконных рам и вентиляционных решеток, кровати, за плинтусами, а также ковры с обратной стороны, из расчета 50 мл/м^2. ***Постельные принадлежности не обрабатывать!***

УНИЧТОЖЕНИЕ КОМАРОВ

Для уничтожения имаго комаров в подвальных помещениях используют 0,015% (по ДВ) водную суспензию, которой опрыскивают места посадок комаров, а также наружные стены строений или внутри ограждений для мусорных контейнеров, где в жаркое время укрываются комары.

Для уничтожения личинок комаров в подвальных помещениях используют 0,015% (по ДВ) водные суспензии.

Норма расхода 50 мл/м^2 поверхности воды.

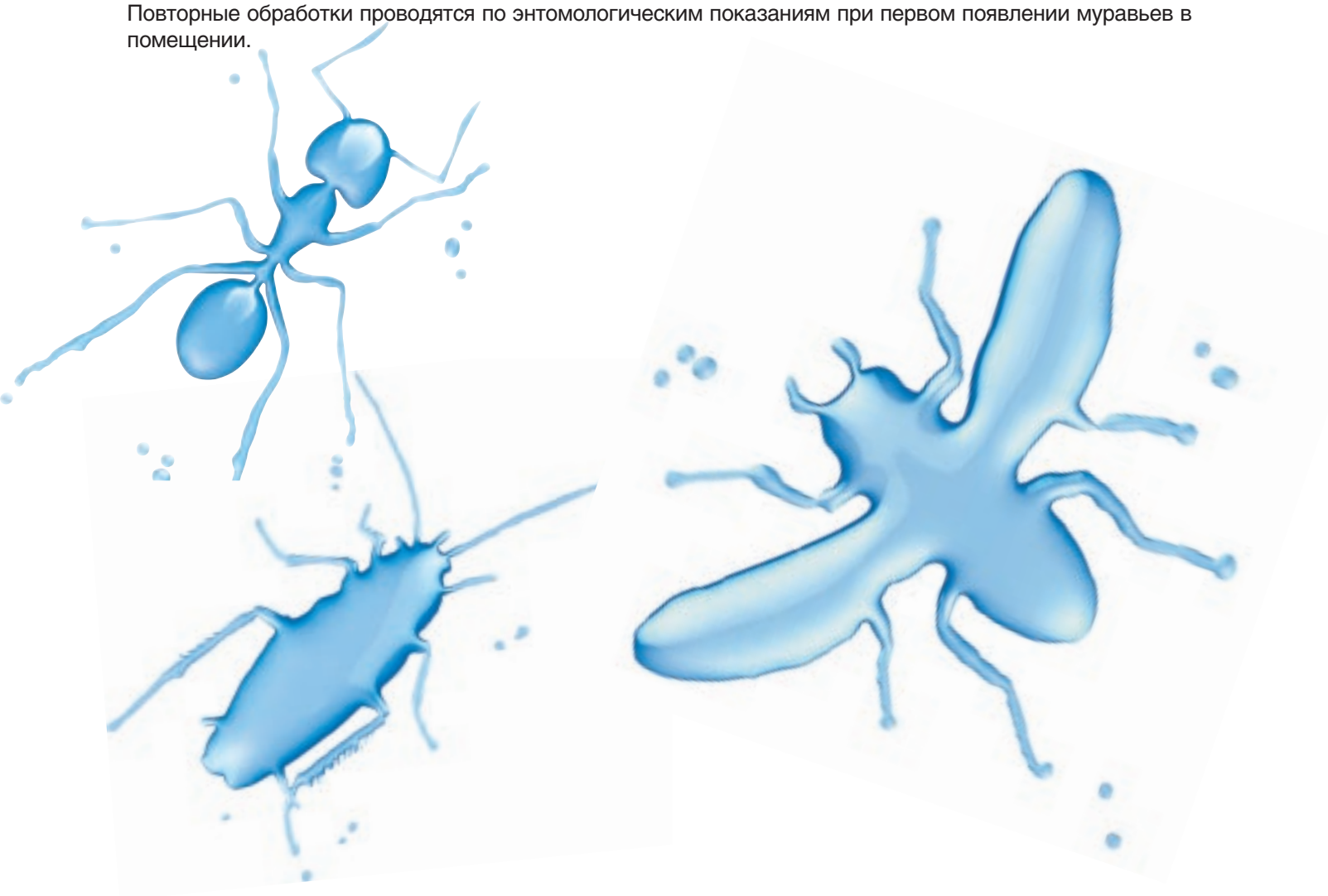
Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям не чаще 1 раза в месяц.

УНИЧТОЖЕНИЕ МУРАВЬЕВ

Для уничтожения муравьев используют 0,015% водные суспензии средства (по ДВ). Обработке подлежат пути передвижения («дорожки») и места скопления муравьев.

Норма расхода рабочей водной суспензии 50 мл/м^2.

Повторные обработки проводятся по энтомологическим показаниям при первом появлении муравьев в помещении.



ФЕНДОНА®

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обработку помещений следует проводить в отсутствии людей, домашних животных, птиц, рыб, при открытых окнах. Продукты и посуду перед обработкой следует удалить или тщательно укрыть. При обработке цехов промышленных предприятий предварительно убрать и тщательно укрыть продукцию, которая может адсорбировать препарат. Помещение после обработки следует хорошо проветрить не менее 30 минут. После проведения дезинсекции проводят влажную уборку помещения с использованием мыльно-содового раствора в местах, где человек может соприкасаться с поверхностью. В детских учреждениях следует проводить только в отсутствие детей в санитарные или выходные дни.

Помещениями, обработанными средством, нельзя пользоваться до их уборки, которую проводят не позднее, чем за 3 часа до использования объекта по назначению. Уборку проводят в перчатках, используя содовый раствор (30-50 г кальцинированной соды на 1 л воды). Помещение следует убрать при открытых окнах и форточках.

Работающие со средством должны соблюдать следующие меры предосторожности: перед началом работы со средством дезинструктор проводит инструктаж по технике безопасности и мерам оказания первой помощи. Лица, проводящие дезинсекцию, при приготовлении рабочих суспензий, должны пользоваться индивидуальными средствами защиты.

Индивидуальные защитные средства включают: халат или комбинезон хлопчатобумажный, косынку, клеенчатый или прорезиненный фартук и нарукавники, перчатки резиновые технические или рукавицы хлопчатобумажные с планочным покрытием, герметичные защитные очки (ПО-2, ПОЗ, моноблок), респираторы универсальные с противогазовым патроном марки «А» («РУ-60М», «РПГ-67» и др.).

Примерное время защиты не менее 100 часов.

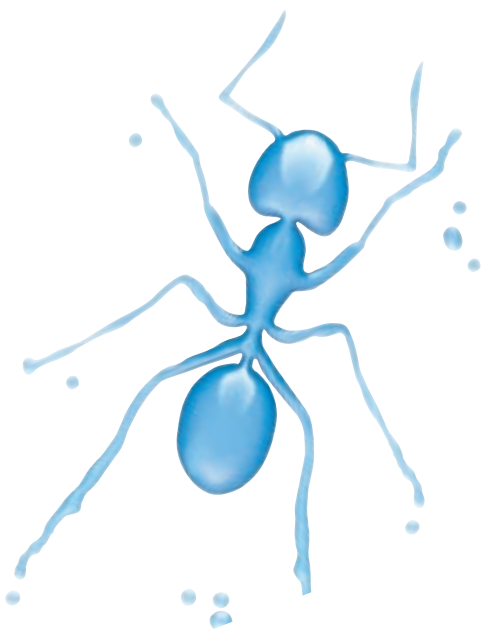
После окончания работы спецодежду следует вытряхнуть вне помещения и выстирать. Стирают ее по мере загрязнения, но не реже 1 раза в неделю, предварительно замочив (для обезвреживания загрязнений) в горячем мыльно-содовом растворе на 2-3 часа (50 г кальцинированной соды и 27 г мыла на 1 ведро воды), затем выстирать в свежем мыльно-содовом растворе.

При работе со средством обязательно соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, принимать пищу и пить в обрабатываемом помещении. После окончания работы со средством прополаскивают рот, моют руки и лицо водой с мылом.

Каждые 45-50 минут работы со средством необходимо делать перерыв на 10-15 минут, во время которого обязательно выйти на свежий воздух, сняв спецодежду, респиратор или противогаз.

Запрещается использовать для обработки помещений средство, не имеющее паспорта с указанием в нем названия его, даты изготовления, процентного содержания действующего вещества, а также утвержденных Инструкции по применению средства и Сертификата соответствия.





ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

При нарушении правил безопасности или при несчастных случаях может развиться острое отравление. Признаки отравления: неприятный привкус во рту, слабость, рвота, головная боль, тошнота (усиливается при курении, приеме пищи), боли в брюшной полости, сужение зрачка, раздражение органов дыхания, обильное слюнотечение.

При отравлении через дыхательные пути вывести пострадавшего из помещения на свежий воздух, снять загрязненную одежду, прополоскать рот водой или 2% раствором пищевой соды. Затем дать выпить 1-2 стакана воды с активированным углем (10-15 таблеток).

При случайном попадании препарата в глаза тщательно промыть их струей воды или 2% раствором пищевой соды, обильно в течение нескольких минут. При появлении раздражения слизистой оболочки закапать в глаза 30% сульфацил натрия, при болезненности 2% раствор новокаина.

При загрязнении кожи снять капли суспензии ватным тампоном или ветошью и т.п., не втирая, затем вымыть загрязненный участок водой с мылом. Или обработать загрязнённый участок 2% раствором пищевой соды.

При случайном проглатывании препарата необходимо выпить 1-2 стакана воды с активированным углем (10-15 таблеток). Ни в коем случае не вызывать рвоту и не вводить ничего в рот человеку, потерявшему сознание.

После оказания первой помощи пострадавший должен обратиться к врачу.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Средство следует хранить в герметично закрытой таре, в сухом, закрытом, темном, прохладном складском помещении, при температуре не ниже минус 10°С и не выше плюс 40°С, вдали от источников огня и солнечного света, отдельно от лекарственных средств и пищевых продуктов, питьевой воды и фуража, в местах, недоступных для детей и домашних животных.

Упаковка должна быть герметичной. В аварийной ситуации при утечке большого количества средства засыпать его сорбирующими материалами (песок, опилки, кизельгур), собрать в ёмкость для последующей утилизации.

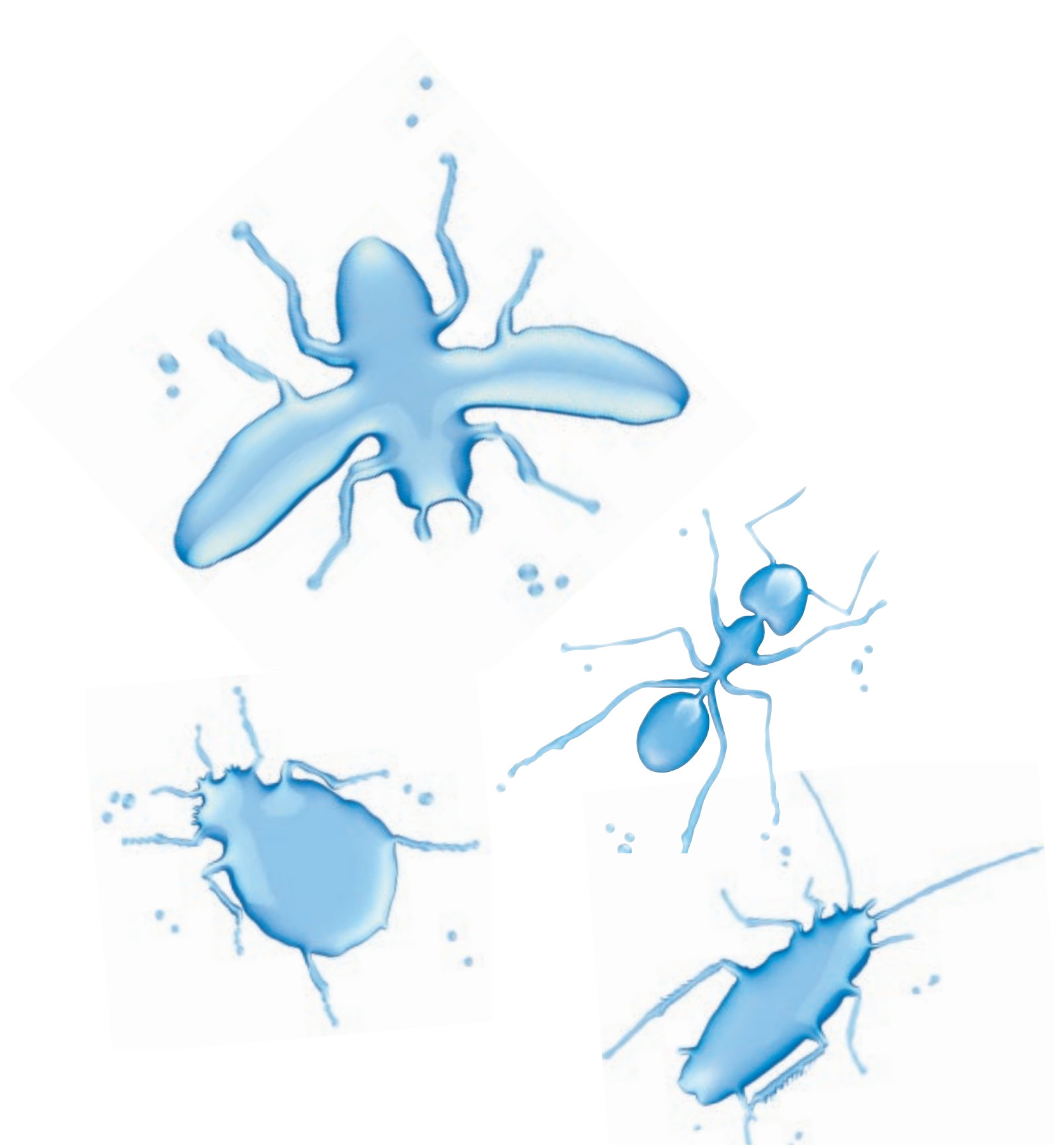
Средство упаковывается в пластиковые бутыли по 1л.

Срок годности средства в закрытой упаковке 3 года.

Меры защиты окружающей среды: не допускается попадания неразбавленного продукта в сточные поверхностные или подземные воды и в канализацию.







ОФИЦИАЛЬНЫЙ ИМПОРТЕР ПРЕПАРАТОВ ФИРМЫ БАСФ:

ВалдисАгро

220113, г. Минск, Логойский тракт, д. 15, кор.1, оф. 1,
тел./факс: Минск (017) 237-20-08, 237-20-38, 237-21-06;
Брест (0162) 97-72-37

BASF
The Chemical Company