

СОГЛАСОВАНО


Письмо ГУ «Республиканский
центр гигиены, эпидемиологии
и общественного здоровья»

№ 18-18-01/5963
«08» 08 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

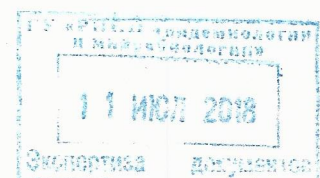
Директор

ООО «Аеллант Евро Кемикалс»

 О.О. Подгороденская
2018 г.



ИНСТРУКЦИЯ
по применению инсектицида
«ПРОПАЛ^{125 SC}»



1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Инсектицид «ПРОПАЛ^{125SC}» – это чрезвычайно эффективный инсектицид широкого спектра действия в виде суспензионного концентрата от белого до бежевого цвета. Разбавляется водой. Содержит в качестве активно действующих веществ (АДВ) пропоксур 100 г/дм³ и альфа-циперметрин 25 г/дм³ (ок. 9,62 % пропоксура, ок. 2,4 % альфа-циперметрина). Упаковка – пластиковые флаконы 50 мл, 100 мл, 250 мл, 0,5 л, 1 л, 5 л. Срок годности инсектицида – 24 месяца с даты изготовления. Изготовитель – Асплант-Скотницицы Спупка Явна, Польша.

1.2 Инсектицид «ПРОПАЛ^{125SC}» предназначен для эффективного уничтожения рыжих тараканов, клещей семейства гамазовых, постельных клопов, блох, комаров (имаго и личинки), комнатных мух имаго (места посадки), рыжих домовых муравьев, пауков, чешуйницу.

1.3 ПРОПАЛ^{125SC} содержит два быстродействующих и высокоэффективных компонента – пропоксур и альфа-циперметрин. Основное действующее вещество пропоксур – это качественный акарицид и инсектицид широкого спектра действия, который особенно эффективен в борьбе с клещами, зоофильными мухами и кровососущими двукрылыми насекомыми. Благодаря своей оригинальной формуле, ПРОПАЛ^{125SC} эффективен там, где другие препараты из группы пиретроидов не справляются.

1.4 Основные активные вещества ПРОПАЛ^{125SC} дополняют по действию друг друга и в соединении с оригинальной рецептурой производителя оказывают мощное комплексное воздействие (контактное, желудочно-кишечное и фумигационное) на насекомых и гарантируют стабильно сильный эффект и длительный период остаточного действия – 28 суток. В среднем эффект поражения насекомого наступает в течение от нескольких минут до 1,5 часов в зависимости от вида насекомого и условий обрабатываемой поверхности. Длительность эффекта зависит от нескольких факторов: качества проведенной процедуры, температуры, влажности, запыленности поверхности. Свойства препарата быстро нейтрализуются после мытья, вытирания или прополаскивания обработанной поверхности.

1.5 ПРОПАЛ^{125SC} применяется для медицинской дезинсекции на объектах различной категории. ПРОПАЛ^{125SC} эффективен в помещениях с высокой температурой и действует даже при температуре плюс 30 °С, в то время как иные препараты на базе пиретроидов теряют эффективность уже при температуре плюс 23 °С плюс 24 °С. ПРОПАЛ^{125SC} очень эффективен в борьбе с тараканами. Препарат предназначен для использования в закрытых помещениях, в местах, в которых другие препараты, основанные на перитроидах, уже потеряли эффективность.

1.6 Препарат предназначен к использованию исключительно для профессиональных бригад, выполняющих дезинсекционные мероприятия, оснащенных защитным оборудованием и одеждой.

1.7 ПРОПАЛ^{125SC} по параметру острой внутрижелудочной токсичности относится к веществам 3 класса опасности (умеренно-опасные вещества по ГОСТ

12.1.007-76). По параметру острой дермальной токсичности относится к веществам 4 класса опасности (малоопасные вещества по ГОСТ 12.1.007-76). Обладает слабым кожно-раздражающим действием и относится к 1 классу опасности по выраженности местно-раздражающим свойств. Рабочие растворы оказывают умеренное раздражающее действие на слизистые оболочки глаз. По выраженности раздражающего действия на слизистые оболочки относится к 2 классу веществ. Обладает умеренной аллергенной активностью. Не обладает токсическими свойствами при ингаляционном воздействии в насыщающей концентрации паров и относится к 4 классу малоопасных веществ.

2 СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И НОРМА РАСХОДА

2.1 Чтобы приготовить рабочую жидкость, концентрат ПРОПАЛ^{125SC} следует разбавить с водой комнатной температуры в концентрации 1,5 % (то есть 150 мл препарата на 10 л воды). Режим применения: 1,5 % по препарату при норме расхода 50 мл/м² на невпитывающей и 100 мл/м² на впитывающей поверхности.

2.2 Порядок приготовления рабочей жидкости:

2.2.1 Хорошо перемешайте содержимое ПРОПАЛ^{125SC} перед использованием.

2.2.2 Отмерьте необходимое количество концентрата ПРОПАЛ^{125SC} согласно таблице 1 ниже и вылейте в бак опрыскивателя, частично заполненного водой, тщательно перемешайте.

2.2.3 Три раза промойте водой опорожненную упаковку (если ПРОПАЛ^{125SC} использован до конца) и используемые ёмкости, а промывные воды влейте в бак опрыскивателя.

2.2.4 Дополните бак водой до необходимого объёма (см. таблицу №1 ниже) и еще раз перемешайте до получения однородной суспензии.

2.2.5 Немедленно начните процедуру дезинсекции. (Приготовленная рабочая жидкость должна быть использована как можно быстрее. Нельзя оставлять рабочую жидкость до следующего дня).

Внимание! Препарат предназначен к использованию исключительно для профессиональных бригад, выполняющих дезинсекционные мероприятия, оснащенных защитным оборудованием и одеждой.

Таблица №1. Количество средства и воды, необходимые для приготовления 1,5 % раствора рабочей жидкости и приблизительный расход на невпитывающей поверхности:

ПРОПАЛ ^{125SC}	Количество рабочей жидкости (ПРОПАЛ ^{125SC} + вода)	Площадь покрытия при расходе 50 мл/м ²
15 мл	1,0 л	ок. 20 м ²
75 мл	5,0 л	ок. 100 м ²
150 мл	10,0 л	ок. 200 м ²
225 мл	15,0 л	ок. 300 м ²
375 мл	25,0 л	ок. 500 м ²
1000 мл	67,0 л	ок. 1350 м ²

2.3 Выполнение процедуры дезинсекции

2.3.1 Во время работы с препаратом запрещается принимать пищу, пить и курить, следует соблюдать правила безопасности. Используйте защитную рабочую одежду, перчатки (резиновые или синтетические) и респираторы как во время работы с препаратом, так и во время последующей уборки обрабатываемых помещений!

Перед проведением дезинсекции продукты питания, воду и посуду необходимо убрать в плотные емкости и накрыть пленкой или вынести из помещения. Следует избавиться от пищевых отходов и мусора, освободить места, куда могут проникнуть насекомые, обеспечить свободный доступ к плинтусам, отодвинуть мебель. Из цехов промышленных предприятий вынести продукцию, которая может адсорбировать препарат. В момент обработки в помещении не должны находиться посторонние лица и животные.

2.3.2 Препарат наносят методом крупнокапельного распыления непосредственно на обрабатываемую поверхность. Обработку можно производить из большинства опрыскивателей, обычно используемых для борьбы с насекомыми в закрытых помещениях. Не рекомендуется применение препарата в аэрозольном состоянии. Основное правило правильно проведенной процедуры – это тщательное покрытие жидкостью (до начала ее минимального стекания) поверхностей, подверженных дезинсекции. Не затуманивайте помещение. Прыскайте крупными каплями непосредственно на данную поверхность. Распылять следует на места гнездования насекомых (углы стен, щели в полу и стене, переходы кабелей и трубопроводы, пространства за плинтусами и обоями, задние части мебели, вытяжки и т. д.). Не направляйте распыл рабочей жидкости на продукты и места приготовления пищи. Инсектицид нельзя распылять вблизи машин и электрооборудования, находящегося под напряжением, чтобы не вызвать короткое замыкание.

2.3.3 Не использовать препарат для распыливания на поверхности, контактирующие с пищевыми продуктами. Не опрыскивать кровати и детские игрушки. Дезинсекцию нельзя ни в коем случае проводить в присутствии больных и детей. Следует избегать использования препарата на сквозняках, чтобы избежать его попадания в другие помещения.

2.3.4 Особенно тщательно следует обрабатывать места скопления и размножения насекомых: плинтусы, углы, всякого рода выемки и трещины, места между мебелью, полом и стенами. Также места около окон и места, на которые падает солнечный свет.

После работы тщательно вымыть аппаратуру, умыться водой и мылом, прополоскать рот и сменить одежду. Остатки неиспользованной рабочей жидкости следует разбавить водой и опрыскать на продезинфицированные поверхности.

После окончания дезинсекции объект необходимо оставить на срок от 4-х до 48-ми часов для полного высыхания обработанных поверхностей и получения необходимого эффекта. После чего объект проветрить и провести влажную уборку на поверхностях, с которыми будут иметь контакт люди.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Минздрав РБ
Государственное учреждение
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР
ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ
И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»
Для нормативной документации

11 июля 2018
Экспертное заключение

К работе с продуктом не допускаются лица младше 18 лет, беременные и кормящие женщины, лица, имеющие аллергические заболевания и/или повышенную чувствительность к средству или его компонентам.

При работе с продуктом, его растворами и во время последующей уборки обрабатываемых помещений, обязательно использовать средства индивидуальной защиты: защитную рабочую одежду, резиновые или синтетические перчатки, респираторы.

Обработку помещений следует проводить в отсутствие посторонних.

Не допускать контакта продукта (средства) с водой и пищевыми продуктами.

Не есть, не пить и не курить во время использования продукта.

Мойте руки во время перерывов в работе с продуктом.

После процедуры тщательно вымыть лицо и руки с мылом, помыть аппаратуру.

Избегать попадания в окружающую среду.

Запрещается в момент дезинсекции нахождение в помещениях животных и людей

Внимание! Препарат токсичен для пчел и водных организмов, поэтому не рекомендуется использовать препарат вне помещений.

Избегать попадания в окружающую среду, загрязнения земли, поверхностных и канализационных систем, водоёмов. В случае загрязнения окружающей среды уведомить соответствующие органы.

Запрещается применение средства в зоне непосредственной охраны водозаборов воды, а также на территории курортов, защитных слоев национальных парков и заповедников.

Нельзя выливать остатки препарата в канализацию либо в дождевые сливы

Остатки неиспользованной рабочей жидкости разбавить водой и выбрызгать на ранее опрыскиваемые поверхности.

Пустую тару необходимо промыть три раза водой и промывные воды вылить в емкость с рабочей жидкостью. Воду, использованную для мытья оборудования выбрызгать на ранее опрыскиваемые поверхности.

Запрещается использовать пустые упаковки от препарата для других целей, запрещается сжигать.

Содержимое/упаковку удалять в организации, имеющие соответствующие полномочия, в соответствии с национальными / международными нормами.

R264 Тщательно вымыть лицо и руки после использования.

R270 Не есть, не пить и не курить во время использования продукта.

R273 Избегать попадания в окружающую среду.

R301 + R312 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: при плохом самочувствии обратиться в токсикологический центр /к врачу.

R330 Прополоскать рот.

H301 Токсично при проглатывании.

H302 Вреден при проглатывании.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H373 Может вызвать повреждение органов при длительном или повторяющемся воздействии.



Минздрав РБ
Государственное учреждение
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР
ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ
И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»
Для нормативной документации

11 ИЮН 2018
Экспертное заключение

H400 Очень токсичен для водных организмов.

H410 Оказывает очень токсичное воздействие на водные организмы, вызывая длительные изменения.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

4.1 Общие рекомендации:

Прекратить контакт/воздействие. В случае контакта с продуктом, вызывающим недомогание, следует немедленно вызвать профессиональную медицинскую помощь. Показать врачу маркировку на этикетке или в паспорте безопасности продукта. Сообщить врачу о первой помощи, оказанной пострадавшему. Не пытаться давать потерявшему сознание человеку жидкости или твердые вещества. Ни в коем случае не вызывать рвоту. Если у пострадавшего рвота, поверните его в безопасное положение, чтобы предотвратить опасность удушья рвотой. Снять загрязненную продуктом одежду.

4.2 При загрязнении кожи снять всю загрязненную одежду. Немедленно омыть кожу водой, а затем водой и мылом. Если появятся какие-либо раздражения, следует обратиться к врачу. Загрязненную одежду следует выстирать перед повторным использованием.

4.3 При загрязнении глаз промыть соответствующей жидкостью для промывания глаз или чистой водой, удерживая веки открытыми в течение, по крайней мере, 10 минут. При необходимости обратиться к врачу.

4.4. При загрязнении через дыхательные пути вывести пострадавшего из места воздействия, при трудностях с дыханием давать кислород, при необходимости обратиться к врачу. Необходимо предотвратить возможное переохлаждение тела.

4.5 При проглатывании тщательно прополоскать рот водой (не давать пить молоко, масло или спирт), немедленно обратиться к врачу, показать этикетку продукта.

ВНИМАНИЕ! Человеку, потерявшему сознание, нельзя ничего принимать внутрь, нельзя вызывать рвоту!

4.6 Информация для врача: При проглатывании применить промывание желудка. Можно подавать: Фенобарбитал, дифенил гидантоина или их смесь. При попадании в легкие может вызвать симптомы воспаления легких. Пострадавшего следует поместить в хорошо проветриваемом месте или на открытом воздухе. Применять симптоматическое лечение. Лечение от аллергии, если у пострадавшего возникнут аллергические симптомы. В случае обращения в экстренную помощь компании или центр острых отравлений необходимо иметь при себе упаковку продукта, этикетку или паспорт безопасности.

5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

5.1. Для транспортировки классифицируется согласно RID/ADR как класс 9. Любые действия, связанные с манипуляцией и перемещением продукта следует производить при соблюдении герметичности индивидуальных упаковок. Избегайте ситуаций, которые угрожают неконтролируемой потерей герметичности упаковок. В случае разгерметизации упаковки, утечки продукта, необходимо

Минздрав РБ
Государственное учреждение
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР
ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ
И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»
Для нормативной документации

11 ИЮН 2018
Свертывание документов

перекрыть источник утечки, перелить продукт в пустую емкость. Разлитый продукт посыпать поглощающим материалом (песком, кизельгуром) собрать в контейнер и направить на утилизацию. Место загрязнения промыть водой. Работы по уборке проводить при хорошей вентиляции.

5.2 Хранить только в оригинальной упаковке, плотно закрытой, при температуре от 0°C до плюс 30°C.

Не допускать промерзания средства. Не удалять этикетки.

Хранить в недоступном для детей месте!

Срок хранения 24 месяца от даты производства.

6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

6.1 Определение содержания альфа-циперметрина проводят по Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности» п.4.3.2.

6.2 Определение содержания пропоксура проводят по Р 4.2.2643-10 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности» п.4.3.4.

Разработано:
Директор ООО «Асплант Евро Кемикалс»
О.О. Подгородецкая



Минздрав РБ
Государственное учреждение
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР
ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ
И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»
Для нормативной документации

11 КЭВ 2018
Экспертиза документов