

Логотип: [Асплант]	<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА</b> составлен в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2015/830, вносящим изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)			Страница 1 из 12
	Издание <b>04</b>	Дата составления <b>27.11.2012</b>	Дата последнего обновления <b>25.03.2020</b>	

## РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ СМЕСИ И СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

### 1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование продукта: **ФИПРОТОКС (FIPROTOX)**.

### 1.2. Области надлежащего применения вещества или смеси, а также нерекондуемые области применения:

#### 1.2.1. Области надлежащего применения:

Биоцидный продукт - инсектицид. Средство для уничтожения насекомых контактно-кишечного действия в форме концентрата суспензии для последующего разбавления водой. Предназначено для уничтожения насекомых в рамках требований санитарной гигиены, а также в рамках обеспечения продовольственной безопасности. Может применяться в жилых помещениях, помещениях общественного пользования, кухнях, столовых, детских садах, лечебно-профилактических учреждениях (за исключением больничных палат), складских помещениях и т. п.

#### 1.2.2. Нерекондуемые области применения:

Отличные от перечисленных в разделе 1.2.1.

### 1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности:

Полное товарищество «Асплант-Скотниццы» („Asplant-Skotniccy” Sp. Jawna)

Адрес: 43-600 Явожно (Jaworzno), ул. Шопена, 78 А (ul. Chopina 78 A)

Тел./факс: 32 / 753-09-17, 753-09-33, 753-09-87

e-mail: [biuro@asplant.com.pl](mailto:biuro@asplant.com.pl)

Лицо, ответственное за составление паспорта: Юстына Бревиньска (Justyna Brewińska)

e-mail: [justyna.brewinska@asplant.com.pl](mailto:justyna.brewinska@asplant.com.pl)

### 1.4. Экстренный вызов:

112 – экстренный номер спасательной службы;

+48 58 682 04 04 – Поморский токсикологический центр г. Гданьск;

+48 22 619 66 54 – Токсикологическое информационное бюро г. Варшава;

+48 61 847 69 46 – Токсикологический информационный центр г. Познань.

## РАЗДЕЛ 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДА ОПАСНОСТИ

### 2.1. Классификация вещества либо смеси:

#### Согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008

STOT RE 2 - Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при неоднократном воздействии, категория опасности 2; соответствует отсылке, определяющей вид опасности:

H373 Может вызвать поражение органов при долговременном либо неоднократном воздействии;

Aquatic Acute 1 – Представляет ОСТРУЮ угрозу для водной среды, категория опасности 1, соответствует отсылке, определяющей вид опасности:

H400 Оказывает весьма токсическое воздействие на водные организмы;

Aquatic Chronic 1 – Представляет ДОЛГОВРЕМЕННУЮ угрозу для водной среды, категория опасности 1, соответствует отсылке, определяющей вид опасности:

H410 Оказывает весьма токсическое воздействие на водные организмы, вызывая долговременные изменения.

Опасность для здоровья: препарат классифицируется как представляющий опасность для здоровья, может вызвать поражение органов при долговременном либо неоднократном воздействии.

Опасность для окружающей среды: препарат классифицируется как представляющий опасность для окружающей среды, весьма токсичен для водных организмов, может вызывать долговременные неблагоприятные изменения в водной среде.

Физические/ химические опасности: препарат не классифицируется как представляющий опасность.

Логотип: [Асплант]	<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА</b> составлен в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2015/830, вносящим изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)			Страница 2 из 12
	Издание <b>04</b>	Дата составления <b>27.11.2012</b>	Дата последнего обновления <b>25.03.2020</b>	

## 2.2. Элементы маркировки

Согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008

Пиктограммы:



GHS 08



GHS 09

**Предостерегающая надпись: Внимание!**

**Отсылки, определяющие характер опасности:**

H373 Может вызвать поражение органов при долговременном либо неоднократном воздействии;  
H410 Оказывает весьма токсическое воздействие на водные организмы, вызывая долговременные изменения.

**Отсылки, определяющие меры предосторожности:**

**Общие:**

-

**Профилактические меры:**

P260 Избегать вдыхания тумана/ паров/ распыляемой жидкости;  
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

**Действия:**

P314 В случае недомогания обратиться за консультацией/ к врачу;  
P391 Собрать пролившееся вещество.

**Хранение:**

P411 Хранить при температуре 0 – 30° С.

**Утилизация:**

P501 Содержимое/ емкость передать для утилизации на предприятие, обладающее соответствующими полномочиями согласно местному/ международному законодательству.

**Действующие вещества/ представляющие угрозу:** фипронил (fipronil) (№ CAS 120068-37-3) 30 г/дм<sup>3</sup>

## 2.3. Другие виды опасности:

Препарат не подпадает под критерии PBT (стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество) либо vPvB (особо стойкое и особо биоаккумулирующее вещество) согласно Приложению XIII Директивы REACH.

## РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

### 3.1. Вещества

Не относится.

### 3.2. Смеси

Продукт является смесью. Состав: действующее вещество фипронил, вспомогательные вещества, классифицируемые как не представляющие опасность либо находящиеся ниже порога вредного воздействия.

Классификация веществ, содержащихся в продукте и представляющих опасность, представлена в соответствии с таблицей 3.1 Приложения VI к Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/ 2008, с учетом его обновлений, данных REACH, данных, предоставленных производителем, и взятых из специальной литературы.

Логотип: [Асплант]	<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА</b> составлен в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2015/830, вносящим изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)			Страница <b>3 из 12</b>
	Издание <b>04</b>	Дата составления <b>27.11.2012</b>	Дата последнего обновления <b>25.03.2020</b>	

№ CAS (Химической реферативной службы)	№ EC	Индексный №	REACH регистрационный №	Химическое наименование	Состав	Категория опасности	Отсылки H
120068-37-3	не присвоен	608-055-00-8	не требуется*	фипрони́л (ISO); (±)-5-амино-1-(2,6-дихлор-α,α,α-трифторпара-толил)-4-трифторметилсульфинил-пиразол-3-карбонитрил	30 г/литр 3 % веса	Остр. токсичн. 3 (пероральн.), Остр. токсичн. 3 (инг.), Остр. токсичн. 3 (дерм.) STOT RE 1, Водн. ср. остр. 1, Водн. ср. долговрем. 1	H301, 311, 331, 372, 400, 410

Значение коэффициента M для вещества, представляющего опасность для окружающей среды (№ CAS 120068-37-3), острая токсичность для водной среды: M = 1000.

может вызывать долговременные неблагоприятные изменения в водной среде: M = 1000.

\* - активное вещество, используемое в биоцидном препарате;

\*\* - классификация веществ, содержащихся в продукте и представляющих опасность, соответствует таблице 3.1 Приложения VI к Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/ 2008.

Расшифровку категорий опасности и отсылок H см. в разделе 16.

#### РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

##### 4.1. Описание мер первой помощи

###### Общие рекомендации:

Прекратить контакт/ воздействие. В случае контакта с препаратом, вызывающим недомогание, немедленно вызвать скорую помощь. Показать врачу маркировку на этикетке или в паспорте безопасности препарата. Сообщить врачу об оказанной пострадавшему первой помощи. Потерявшему сознание ничего не давать перорально. Ни в коем случае не вызывать рвоту. Если пострадавшего рвет, придать ему безопасное положение, чтобы он не захлебнулся рвотой.

Снять загрязненную продуктом одежду.

**Меры безопасности для лиц, оказывающих первую помощь:** Не предпринимать действий, которые могут представлять опасность для спасающего, если только он не прошел специальную подготовку. Рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

**При попадании на кожу:** Снять всю загрязненную одежду. Незамедлительно промыть кожу водой, затем водой с мылом. В случае проявления раздражения обратиться к врачу. Загрязненную одежду выстирать перед следующим использованием.

**При попадании в глаза:** Промывать открытые глаза специальной жидкостью для промывания глаз либо чистой водой как минимум 10 минут. Обратиться к врачу.

**При вдыхании:** Вывести пострадавшего с места воздействия. В случае затрудненного дыхания дать кислород. Если необходимо, обратиться к врачу. Предотвратить возможное переохлаждение.

**При проглатывании:** Тщательно прополоскать рот водой (не давать пить молоко, масло, алкоголь). Немедленно обратиться к врачу, показать этикетку продукта.

**ВНИМАНИЕ!** Потерявшему сознание ничего нельзя давать перорально и нельзя вызывать рвоту!

##### 4.2. Наиболее важные острые и поздние симптомы и последствия воздействия

**Острые симптомы** – данные отсутствуют.

**Поздние симптомы** –. В случае отравления наблюдается нервозность, аллергические реакции, приступы тревожности, покалывание при касании, нарушение координации движений (атаксия), судороги.

**Последствия воздействия** – данные отсутствуют.

##### 4.3. Рекомендации по неотложной медицинской помощи и специальному лечению пострадавшего

**Информация для врача:** При проглатывании применять промывание желудка. Можно давать: Phenobarbital, Diphenyl Hydantoin либо их смесь. Попадание в легкие может вызвать симптомы пневмонии. Пострадавшего следует разместить в хорошо проветриваемом помещении либо на свежем воздухе. Применять симптоматическое лечение. Антигистаминное лечение при возникновении аллергических симптомов.

Логотип: [Асплант]	<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА</b> составлен в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2015/830, вносящим изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)			Страница 4 из 12
	Издание <b>04</b>	Дата составления <b>27.11.2012</b>	Дата последнего обновления <b>25.03.2020</b>	

В случае экстренного обращения в учреждение или центр острых отравлений иметь при себе емкость от продукта, этикетку либо данный паспорт безопасности.

## РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

### 5.1. Средства пожаротушения:

**Подходящие средства пожаротушения:** для ликвидации небольшого очага возгорания применяются пенные, углекислотные (CO<sub>2</sub>) или порошковые огнетушители. Для ликвидации крупных пожаров используется пена или тонкораспыленная вода.

**Средства пожаротушения, которые нельзя использовать по соображениям безопасности:** сильная струя воды – риск распространения пожара и загрязнения территории.

### 5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью:

При сгорании продукта могут выделяться продукты горения – оксиды углерода, азота, хлорорганические соединения, другие вредные газы. Избегать вдыхания продуктов горения, так как они опасны для здоровья.

**5.3. Информация для пожарной службы:** всегда используйте автономный дыхательный аппарат и соответствующую защитную одежду во время пожаротушения или во время расчистки сразу после пожара в закрытых или плохо вентилируемых зонах.

**Общие рекомендации:** удалить с опасной территории посторонних лиц, не принимающих участия в тушении пожара. При необходимости вызвать пожарную службу.

**Дополнительные примечания:** не охваченные пожаром емкости и упаковки, которым угрожает огонь или высокая температура, охлаждать водой с безопасного расстояния. Если есть возможность, удалить их с опасной территории.

Остатки сгоревших объектов и загрязненную воду, использовавшуюся для тушения, утилизировать согласно действующему законодательству. Не сливать загрязненную воду в канализацию.

## РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### 6.1. Средства индивидуальной защиты, защитная экипировка и меры в аварийных ситуациях:

Не допускать попадания на одежду, на кожу и в глаза. Избегать вдыхания распыленного продукта и рабочей эмульсии, используемой при опрыскивании. Во время обработки нельзя есть, пить и курить. Необходимо надевать защитную (рабочую) одежду и перчатки (резиновые или пластиковые). Загрязненную одежду снять и выстирать в обычной стиральной машине с предварительным полосканием в воде. Кожу промыть большим количеством воды, затем вымыть водой с мылом.

**Для персонала, принимающего участие в спасательных действиях:** ознакомиться с информацией в разделе 8.

### 6.2. Меры предосторожности в части охраны окружающей среды:

Не допускать попадания препарата в канализацию, в грунтовые и поверхностные воды. Не сливать в канализацию. В случае загрязнения окружающей среды уведомить соответствующие организации.

Запрещается использование средства в зоне санитарной охраны водозаборных сооружений, а также на территории курортов, в окрестностях национальных парков и заповедников.

Остатки неиспользованной рабочей эмульсии разбавить водой и распылить по уже обработанной поверхности.

### 6.3. Методы и материалы, предотвращающие распространение загрязнения и служащие для ликвидации загрязнения:

В случае разгерметизации емкости и разлива продукта устранить источник утечки, перелить продукт в пустую емкость. Разлитый продукт засыпать поглощающим материалом (песок, диатомовая земля), собрать в контейнер с крышкой и назначить на утилизацию. Место загрязнения промыть водой.

### 6.4. Ссылки на другие разделы:

Средства индивидуальной защиты – раздел 8. Утилизация отходов – раздел 13.

Логотип: [Асплант]	<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА</b> составлен в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2015/830, вносящим изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)			Страница 5 из 12
	Издание <b>04</b>	Дата составления <b>27.11.2012</b>	Дата последнего обновления <b>25.03.2020</b>	

## РАЗДЕЛ 7. ОБРАЩЕНИЕ С ВЕЩЕСТВАМИ И СМЕСЯМИ, А ТАКЖЕ ИХ ХРАНЕНИЕ

### 7.1. Меры предосторожности, касающиеся безопасного обращения:

Перед использованием продукта ознакомьтесь с содержанием этикетки. Избегать попадания в глаза и на кожу. Не вдыхать пары и аэрозоли препарата. Соблюдать правила личной гигиены и надевать защитную одежду в соответствии с инструкцией, размещенной в разделе 8 паспорта. Во время обработки препаратом не есть, не пить, не курить. Мыть руки перед перерывами в работе и сразу после окончания работы с препаратом.

Все действия, связанные с обращением с препаратом и его транспортировкой, следует выполнять с сохранением герметичности каждой индивидуальной упаковки. Избегать ситуаций, которые могут привести к неконтролируемому нарушению целостности упаковки.

#### По окончании работы с препаратом:

После обработки вымыть руки и лицо. Очистить средства защиты. Загрязненное оснащение вымыть водой с мылом или раствором соды.

#### Специальные меры по защите от пожаров и взрыва:

Не требуются.

#### Производственная гигиена:

- обеспечить надлежащую вентиляцию во время работы (общая вентиляция и местная вытяжная);
- обеспечить место для промывания глаз и рук в случае их загрязнения;
- вымыть руки с мылом перед едой и курением, а также после окончания работы;
- немедленно устранять утечку продукта;
- соблюдать все надлежащие меры безопасности при обращении с химическими веществами.

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая информацию о несовместимости:

Хранить в оригинальной герметично закрытой упаковке при температуре от 0 °С до плюс 30°С. Не снимать этикетки.

Не допускать замерзания содержимого.

### 7.3. Специфическое конечное применение:

Биоцидный препарат. Следовать инструкции на этикетке.

## РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

### 8.1. Параметры контроля:

**Предельные значения воздействия:** препарат не содержит компонентов, предельные значения воздействия которых необходимо контролировать на месте работы с препаратом. ПДК (NDS) (предельно допустимая концентрация) – не установлена.

*Указ Министра по делам семьи, труда и социальной политики от 12 июня 2018 г. «О предельно допустимых концентрациях и интенсивности факторов, вредных для здоровья, на рабочем месте» («Законодательный вестник» («ЗВ») за 2018 г., поз. 1286)*

#### Предельно допустимая концентрация в биологическом материале (DSB):

Для препарата и его компонентов DSB не определена.

#### Значения предельного уровня воздействия вещества (для человека) DNEL и прогнозируемой безопасной концентрации PNEC:

Значения DNEL и PNEC для препарата не определены.

### 8.2. Контроль воздействия:

#### Рекомендации относительно технических средств:

Использовать только при надлежащей вентиляции. Необходима как местная вытяжная вентиляция, которая выводит пары с места выброса продукта, так и общая вентиляция помещений.

#### Средства индивидуальной защиты (СИЗ)

При использовании и выборе надлежащих СИЗ следует учитывать вид опасности продукта, условия на рабочем месте, а также способы обращения с продуктом.

Логотип: [Асплант]	<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА</b> составлен в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2015/830, вносящим изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)			Страница <b>6 из 12</b>
	Издание <b>04</b>	Дата составления <b>27.11.2012</b>	Дата последнего обновления <b>25.03.2020</b>	

Использовать средства индивидуальной защиты проверенных производителей.

**а) Защита дыхательных путей** – при отсутствии достаточной вентиляции в помещении: маска с комбинированным фильтром либо респиратор (изолирующий дыхательный аппарат).

**б) Защита рук** – материал перчаток должен быть непроницаемым и устойчивым к воздействию препарата. Использовать защитные неопреновые перчатки или перчатки на основе нитрильного каучука. Толщина мин 0,7 мм. Если предполагается длительный или часто повторяющийся контакт с препаратом, рекомендуется использовать перчатки класса защиты 6 (время проникновения до прорыва более 480 минут согласно стандарту PN-EN 374). Если предполагается кратковременный контакт с препаратом, рекомендуется использовать перчатки класса защиты 5 или выше (время проникновения до прорыва более 240 минут согласно стандарту PN-EN 374).

Так как препарат является смесью, состоящей из нескольких компонентов, то сопротивление материалов, из которых изготовлены перчатки, нельзя рассчитать заранее. Поэтому перчатки следует проверить перед использованием. От производителя перчаток необходимо получить информацию о времени проникновения вещества через перчатки, и это время должно соблюдаться.

Рекомендуется регулярно менять перчатки, а также менять незамедлительно, если появились любые признаки износа, повреждения (разрыва, прокола) или изменения внешнего вида (цвета, эластичности, формы).

**с) Защита глаз** – необходимы защитные очки или защитные маски.

**д) Защита кожи** – защитная одежда из плотной ткани, защитный фартук.

**е) Термические опасности** – не относится.

#### Стандарты на средства защиты:

PN-EN 140:2001 Средства защиты дыхательных путей. Полумаски и четвертьмаски. Требования, исследования, маркировка;

PN-EN 143:2004 Средства защиты дыхательных путей. Фильтры. Требования, исследования, маркировка;

PN-EN 149+A1:2010 Средства защиты дыхательных путей. Фильтрующие маски для защиты от частиц. Требования, исследования, маркировка;

PN-EN 14387+A1:2010 Средства защиты дыхательных путей. Поглотители и фильтропоглотители. Требования, исследования, маркировка;

PN-EN 374-1:2005 Перчатки, защищающие от химических веществ и микроорганизмов. Часть 1: Терминология и требования;

PN-EN 374-2:2005 Перчатки, защищающие от химических веществ и микроорганизмов. Часть 2: Определение сопротивления проникновению;

PN-EN 374-3:2005 Перчатки, защищающие от химических веществ и микроорганизмов. Часть 3: Определение сопротивления проникновению химических веществ;

PN-EN 166:2005 Средства индивидуальной защиты глаз. Требования;

PN-EN 14605+A1:2010 Химическая защитная одежда. Требования к защитной одежде для всего тела, с герметичными соединениями, не пропускающими жидкие вещества (Тип 3) либо распыленные (Тип 4), включая изделия, обеспечивающие только частичную защиту тела (Типы PB[3] и PB[4]);

PN-EN ISO 20344:2012 Средства индивидуальной защиты. Методы исследования обуви.

Уровень защиты и необходимые меры контроля значительно отличаются в зависимости от условий потенциального воздействия. Если концентрация опасных веществ определена и известна, выбор СИЗ должен проводиться с учетом концентрации вещества на рабочем месте, времени воздействия, деятельности, выполняемой работником, а также рекомендаций, данных производителем средств индивидуальной защиты. В случае чрезвычайной ситуации или когда концентрация вещества неизвестна, используйте СИЗ, изолирующие тело (газонепроницаемый комбинезон, дополненный средствами для защиты дыхательных путей).

Применяемые средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям Регламента Европейского Парламента и Совета (ЕС) 2016/425 от 9 марта 2016 г. «О средствах индивидуальной защиты и отмене Директивы Совета 89/686/EWG».

Работодатель обязан обеспечить, чтобы используемые средства индивидуальной защиты, а также рабочая одежда и обувь обладали надлежащими защитными и эксплуатационными свойствами, а также обеспечить их надлежащую стирку, обслуживание, ремонт и дезинфекцию. Любые загрязненные или поврежденные средства индивидуальной защиты должны немедленно заменяться.

Логотип: [Асплант]	<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА</b> составлен в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2015/830, вносящим изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)			Страница 7 из 12
	Издание <b>04</b>	Дата составления <b>27.11.2012</b>	Дата последнего обновления <b>25.03.2020</b>	

#### Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания большого количества продукта в почву, канализацию, стоки, грунтовые воды.

### РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

#### 9.1. Сведения об основных химических и физических свойствах:

Форма:	жидкость, водная суспензия, от белого до светло-бежевого цвета
Запах:	характерный
Порог восприятия запаха:	не определено
pH:	не определено
Температура плавления/ затвердевания (замерзания)	не определено
Начальная температура кипения и диапазон температур кипения:	100 °C
Температура вспышки:	не определено
Скорость испарения:	не определено
Воспламеняемость:	нет данных
Верхний/ нижний предел воспламеняемости или верхний/ нижний предел взрываемости:	не определено
Давление паров:	не определено
Плотность паров:	не определено
Плотность (20° C):	0,98 - 1,02 г/ см <sup>3</sup>
Растворимость в воде:	смешивается в произвольных пропорциях
Растворимость в других растворителях:	данные отсутствуют
Коэффициент распределения: н-октанол/ вода:	не определено
Температура самовоспламенения:	не определено
Температура разложения:	не определено
Вязкость:	не определено
Взрывчатые свойства:	данные отсутствуют
Окислительные свойства:	данные отсутствуют

#### 9.2. Прочие сведения:

данные отсутствуют

### РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

#### 10.1. Реактивность:

Не относится.

#### 10.2. Химическая стабильность:

Препарат стабилен при нормальных условиях (см. раздел 7 – условия хранения). Препарат представляет собой однородную суспензию от белого до светло-бежевого цвета, легко диспергирующуюся в воде. Допускается частичная седиментация суспензии в случае, если препарат долгое время находится без движения. После перемешивания продукт снова принимает форму гомогенной суспензии.

#### 10.3. Потенциально опасные реакции:

Данные отсутствуют.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать:

Прямое солнечное освещение, высокая (> 40°C) и низкая (< 0°C) температура.

#### 10.5. Несовместимые материалы:

Данные отсутствуют.

#### 10.6. Опасные продукты разложения:

При нормальных условиях применения не выявлены.

Логотип: [Асплант]	<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА</b> составлен в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2015/830, вносящим изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)			Страница 8 из 12
	Издание <b>04</b>	Дата составления <b>27.11.2012</b>	Дата последнего обновления <b>25.03.2020</b>	

## РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии:

#### Острая токсичность:

Острая пероральная токсичность – нет данных для продукта.

Острая дермальная токсичность – нет данных для продукта.

Острая ингаляционная токсичность – нет данных для продукта.

Классификация продукта с точки зрения острой токсичности проводилась расчетным методом в соответствии с методическими рекомендациями, содержащимися в Приложении I, пункт 3.1.3.6.

**Острая пероральная токсичность:** АТЕ (рассчитано) > 2000 мг/кг – продукт не классифицируется как опасный при проглатывании.

**Острая токсичность при попадании на кожу:** АТЕ (рассчитано) > 2000 мг/кг – препарат не классифицируется как представляющий острую токсическую опасность при попадании на кожу.

**Острая ингаляционная токсичность:** АТЕ (рассчитано) > 5 мг/дм<sup>3</sup>/4ч (туман) – препарат не классифицируется как представляющий острую токсическую опасность при вдыхании.

**Разъедающее/ раздражающее воздействие на кожу:** препарат не соответствует классификационным критериям.

**Серьезные повреждения глаз/ раздражающее воздействие на глаза:** препарат не соответствует классификационным критериям.

**Респираторная или кожная сенсibilизация:** препарат не соответствует классификационным критериям.

**Мутагенное действие на репродуктивные клетки:** продукт не содержит опасных ингредиентов из перечня веществ и продуктов, которые оказывают мутагенное действие.

**Канцерогенное действие:** продукт не содержит опасных ингредиентов из перечня веществ и продуктов, которые оказывают канцерогенное действие.

**Репродуктивная токсичность:** продукт не содержит опасных ингредиентов из перечня веществ и продуктов, обладающих репродуктивной токсичностью.

**Избирательная токсичность для конкретного органа-мишени – однократное воздействие:** препарат не соответствует классификационным критериям.

**Избирательная токсичность для конкретного органа-мишени – повторное воздействие:** продукт относится к категории опасности 2. Может вызвать поражение органов при длительном либо неоднократном воздействии.

**Опасность при аспирации:** препарат не соответствует классификационным критериям.

#### Потенциальные последствия для здоровья:

**При вдыхании** – может нанести вред при вдыхании.

**При проглатывании** – опасно при проглатывании.

**При попадании на кожу** – может вызвать раздражение.

## РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичность:

Данные отсутствуют.

#### Экотоксикологические характеристики опасного ингредиента (фипронил):

Острая токсичность для рыб (*Oncorhynchus mykiss*): LC50 (96 ч): 0,25 мг/дм<sup>3</sup>;

Острая токсичность для рыб (*Lepomis macrochirus*): LC50 (96 ч): 0,085 мг/дм<sup>3</sup>;

Острая токсичность для рыб (*Cyprinus carpio*): LC50 (96 ч): 0,19 мг/дм<sup>3</sup>;

Острая токсичность для водных беспозвоночных (*Daphnia magna*) EC50 (48 ч): 0,068 мг/дм<sup>3</sup>;

Острая токсичность для водорослей (*Scenedesmus subspicatus*) EC50 (48 ч): 0,068 мг/дм<sup>3</sup>.

### 12.2. Стойкость и разлагаемость:

Данные отсутствуют.

### 12.3. Биоаккумулятивный потенциал:

Данные отсутствуют.

### 12.4. Мобильность в почве:

Данные отсутствуют.



Логотип: [Асплант]	<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА</b> составлен в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2015/830, вносящим изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)			Страница <b>9 из 12</b>
	Издание <b>04</b>	Дата составления <b>27.11.2012</b>	Дата последнего обновления <b>25.03.2020</b>	

#### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB:

Препарат не соответствует классификационным критериям PBT или vPvB в соответствии с Приложением XIII Регламента REACH.

#### 12.6. Другие опасные эффекты:

Продукт классифицируется как опасный для окружающей среды, весьма токсичный для водных организмов и вызывающий долговременные неблагоприятные изменения в водной среде. Препарат в потребительской форме представляет значительную угрозу для окружающей среды. Необходимо приложить все усилия, чтобы продукт не попал в почву, источники питьевой воды, резервуары воды и т. п.

### РАЗДЕЛ 13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

#### 13.1. Методы утилизации отходов:

**Отходы препарата:** хранить остатки препарата в оригинальных контейнерах. Договориться с производителем продукта об утилизации отходов. Если это невозможно, передать для утилизации на предприятие, уполномоченное на сбор, транспортировку, вторичное использование или обезвреживание отходов. Не сливать остатки препарата в канализацию. Остатки неиспользованной рабочей эмульсии разбавить водой и распылить по уже обработанной поверхности.

Группа отходов: 07 04 - отходы производства, подготовки, обращения и использования органических средств для защиты растений, консервантов для древесины и других биоцидов.

Код отходов: 07 04 99 - прочие не включенные в перечень отходы.

**Утилизация использованной упаковки:** упаковку запрещается сжигать на поверхности земли. Пустые контейнеры трижды промыть водой, промывочную воду влить в бак с рабочей эмульсией. Воду, использованную для очистки оборудования, распылить по уже обработанной поверхности. Запрещается использовать пустую тару от препарата в иных целях, а также использовать в качестве вторичного сырья. Код отходов: 15 01 10\* – упаковка, содержащая остатки опасных веществ или ими загрязненная.

### РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

14.1.	Номер ООН:	3082	
14.2.	Надлежащее отгрузочное наименование ООН:	МАТЕРИАЛ, ОПАСНЫЙ ДЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ, ЖИДКИЙ I.N.O. (фипронил)	
14.3.	Класс(-ы) опасности при транспортировке:	9	
14.4.	Группа упаковки:	III	
14.5.	Опасность для окружающей среды:	да	
14.6.	Специальные меры предосторожности для пользователей:	см. разд. 7.1.	
	<b>Наземная транспортировка ADR</b>		
	Классификационный код опасного груза:	M6	
	Номер предостерегающей наклейки:	9	
	Инструкции по упаковке:	P 001	
	Код ограничения проезда через туннели:	E	
14.7.	Транспортировка наливом в соответствии с Приложением II к Конвенции MARPOL 73/78 и Кодексом ИBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом):		
	Код ИBC:	нет данных	



### РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ О НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ АКТАХ

#### 15.1. Нормативно-правовые акты о безопасности, охране здоровья и окружающей среды, относящиеся к веществам и смесям:

- Закон от 25 февраля 2011 г. «О химических веществах и их смесях» (сводный текст «ЗВ» за 2019 г., поз. 1225);

- Регламент Европейского Парламента и Совета № 1907/2006 от 18.12.2006 г. «О регистрации, оценке, выдаче разрешений и применяемых ограничениях относительно химических веществ (REACH) и создании

Логотип: [Асплант]	<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА</b> составлен в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2015/830, вносящим изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)			Страница <b>10 из 12</b>
	Издание <b>04</b>	Дата составления <b>27.11.2012</b>	Дата последнего обновления <b>25.03.2020</b>	

Европейского химического агентства», вносящий изм. в Директиву 1999/45/ЕС, а также отменяющий Регламент Совета (ЕЭС) № 793/93 и Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ЕЭС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЭС, 93/67/ЕЭС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС;

- Регламент Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 г. «О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей», вносящий изм. и отменяющий Директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС, а также вносящий изм. в Регламент (ЕС) № 1907/2006;

- Регламент Комиссии (ЕС) № 790/2009 от 10 августа 2009 г., адаптирующий к достижениям научно-технического прогресса Регламент Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 г. «О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей» (1 АТР);

- Регламент Комиссии (ЕС) № 286/2011 от 10 марта 2011 г., адаптирующий к достижениям научно-технического прогресса Регламент Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 «О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей» (2 АТР);

- Регламент Комиссии (ЕС) № 618/2012 от 10 июля 2012 г., адаптирующий к достижениям научно-технического прогресса Регламент Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 «О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей» (3 АТР);

- Регламент Комиссии (ЕС) № 487/2013 от 8 мая 2013 г., адаптирующий к достижениям научно-технического прогресса Регламент Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 «О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей» (4 АТР);

- Регламент Комиссии (ЕС) № 944/2013 от 2 октября 2013 г., адаптирующий к достижениям научно-технического прогресса Регламент Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 «О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей» (5 АТР);

- Регламент Комиссии (ЕС) № 605/2014 от 5 июня 2014 г., вносящий изм. с целью включения надписей на хорватском языке, предупреждающих об опасности и информирующих о мерах безопасности, а также адаптирующий к достижениям научно-технического прогресса Регламент Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 «О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей» (6 АТР);

- Регламент Комиссии (ЕС) № 2015/1221 от 24 июля 2015 г., вносящий изм. в Регламент Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 «О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей» в целях адаптации к достижениям научно-технического прогресса (7 АТР);

- Регламент Комиссии (ЕС) № 2016/918 от 19 мая 2016 г., вносящий изм., в целях адаптации к достижениям научно-технического прогресса, в Регламент Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 «О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей» (8 АТР);

- Регламент Комиссии (ЕС) № 2016/1179 от 19 июля 2016 г., адаптирующий к достижениям научно-технического прогресса Регламент Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 «О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей» (9 АТР);

- Регламент Комиссии (ЕС) № 2017/776 от 4 мая 2017 г., адаптирующий к достижениям научно-технического прогресса Регламент Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 «О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей» (10 АТР);

- Регламент Комиссии (ЕС) № 2018/669 от 16 апреля 2018 г., адаптирующий к достижениям научно-технического прогресса Регламент Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 «О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей» (11 АТР);

- Регламент Комиссии (ЕС) № 2018/1480 от 4 октября 2018 г., вносящий изм., в целях адаптации к достижениям научно-технического прогресса, в Регламент Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 «О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, а также о применении Регламента Комиссии (ЕС) 2017/776» (13 АТР);

- Регламент Комиссии (ЕС) № 2015/830 от 28 мая 2015 г., вносящий изм. в Регламент Европейского Парламента и Совета № 1907/2006 «О регистрации, оценке, выдаче разрешений и применяемых ограничениях относительно химических веществ (REACH);

- Указ Министра по делам семьи, труда и социальной политики от 12 июня 2018 г. «О предельно допустимых концентрациях и интенсивности факторов, вредных для здоровья, на рабочем месте» («ЗВ» за 2018 г. поз. 1286);

- Указ Министра здравоохранения от 02 февраля 2011 г. «Об исследованиях и измерениях факторов, вредных для здоровья на рабочем месте» («ЗВ» за 2011 г. № 33, поз. 166);

- Указ Министра труда и социальной политики «Об общих правилах безопасности и гигиены труда» (сводный текст «ЗВ» за 2003 г. № 169, поз. 1650);

- Указ Министра здравоохранения от 30 декабря 2004 г. «О правилах безопасности и гигиены труда в условиях присутствия на рабочем месте химических веществ (сводный текст «ЗВ» за 2016 г., поз. 1488);

- Указ Министра окружающей среды от 26 января 2010 г. «О контрольных значениях для

Логотип: [Асплант]	<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА</b> составлен в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2015/830, вносящим изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)			Страница 11 из 12
	Издание <b>04</b>	Дата составления <b>27.11.2012</b>	Дата последнего обновления <b>25.03.2020</b>	

определенных веществ в воздухе» («ЗВ» за 2010 г., № 16, Поз. 87);

- Указ Министра окружающей среды от 18 ноября 2014 г. «Об условиях, которые необходимо выполнять при организации слива сточных вод в воды или землю, а также о веществах, особенно опасных для водной среды» («ЗВ» за 2014 г., поз. 1800) - *не является обязательным - правовая основа отменена;*

- Закон от 27 апреля 2001 г. «Закон об охране окружающей среды» (сводный текст «ЗВ» за 2017 г., поз. 1369);

- Закон от 14 декабря 2012 г. «Об отходах» (сводный текст «ЗВ» за 2019 г., поз. 701);

- Закон от 13 июня 2013 г. «Об обращении с упаковкой и упаковочными отходами» (сводный текст «ЗВ» за 2019 г., поз. 542);

- Постановление правительства от 18 февраля 2019 г. «О внесении изменений в приложения А и В «Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ADR)», составленного в г. Женеве 30 сентября 1957 г. («ЗВ» за 2019 г., поз. 769).

- Закон от 9 октября 2015 г. „О биоцидных препаратах” (сводный текст «ЗВ» за 2018 г., поз. 2231);

#### 15.2. Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности для продукта не проводилась.

### РАЗДЕЛ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Разъяснение категорий и отсылок, определяющих характер опасности для опасного вещества, входящего в состав продукта:

Acute Tox. 3 (oral) острая токсичность (желудочно-кишечный тракт), категория опасности 3.

Acute Tox. 3 (derm) острая токсичность (при нанесении на кожу), категория опасности 3.

Acute Tox. 3 (inh) острая токсичность (ингаляционное воздействие), категория опасности 3.

STOT RE 1 специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при неоднократном воздействии, категория опасности 3.

STOT RE 2 специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при неоднократном воздействии, категория опасности 2.

Aquatic Acute 1 представляет опасность для водной среды, ОСТРАЯ токсичность, категория опасности 1.

Aquatic Chronic 1 представляет опасность для водной среды, ДОЛГОВРЕМЕННАЯ токсичность, категория опасности 1.

H301 Токсично при проглатывании;

H311 Токсично при попадании на кожу;

H331 Токсично при вдыхании;

H372 Вызывает поражение органов при долговременном либо неоднократном воздействии;

H373 Может вызвать поражение органов при долговременном либо неоднократном воздействии;

H400 Оказывает весьма токсическое воздействие на водные организмы;

H410 Оказывает весьма токсическое воздействие на водные организмы, вызывая долговременные изменения.

Расшифровка аббревиатур и сокращений, используемых в паспорте безопасности:

CAS – Chemical Abstracts Service - Химическая реферативная служба;

WE – ЕС – номер, присвоенный химическому веществу в Европейском перечне существующих коммерческих химических веществ или в Европейском перечне нотифицированных химических веществ, или в перечне химических веществ, перечисленных в публикации "No-longer polymers" («Вещества, не являющиеся полимерами»);

NDS – максимально допустимые концентрации веществ, вредных для здоровья, на рабочем месте;

PBT – стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество;

vPvB – особо стойкое и особо биоаккумулирующее вещество;

LD50 – доза, вызывающая 50 % смертельных случаев;

LC50 – концентрация, вызывающая 50 % смертельных случаев;

EC50 – полумаксимальная эффективная концентрация в 50 % случаев;

Номер UN (ООН) – идентификационный номер материала;

ADR – Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

Настоящий паспорт безопасности составлен в соответствии с требованиями Регламента Комиссии (ЕС) № 2015/830 от 28 мая 2015 г., вносящего изм. в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского

Логотип: [Асплант]	<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА</b> составлен в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2015/830, вносящим изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)			Страница <b>12 из 12</b>
	Издание <b>04</b>	Дата составления <b>27.11.2012</b>	Дата последнего обновления <b>25.03.2020</b>	

Парламента и Совета «О регистрации, оценке, выдаче разрешений и применяемых ограничениях относительно химических веществ (REACH)».

Классификация продукта на основании содержания опасных веществ, а также согласно данным производителя проведена согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 г. «О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей», вносящему изм. и отменяющему Директиву 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС, а также вносящему изм. в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

**Обучение:**

Лица, которые будут работать с препаратом, должны предварительно пройти соответствующее обучение по свойствам вышеупомянутого препарата и обращению с ним. Применять в соответствии с инструкциями производителя.

**Источники данных, на основании которых составлен настоящий паспорт безопасности:**

паспорт подготовлен на основании паспортов безопасности отдельных компонентов, данных специальной литературы, а также знаний и опыта, с учетом положений действующего законодательства.

ЕСНА European Chemicals Agency – Европейское химическое агентство, <http://echa.europa.eu/>

**Предупреждение:**

Данные, содержащиеся в паспорте, должны рассматриваться только как помощь в безопасном обращении при транспортировке, распространении, использовании и хранении продукта. Пользователь несет ответственность за любое ненадлежащее использование информации, содержащейся в паспорте, или ненадлежащее использование продукта.

Паспорт безопасности составил: д-р Пётр Миколаевич (dr Piotr Mikołajewicz)

Паспорт составлен: Сервисной компанией «ВЭЛЯ» (F.U. VELA) (конт. тел. +48 782282392, e-mail: [biuro@vela-doradztwo.pl](mailto:biuro@vela-doradztwo.pl))

Дата обновления: 25.03.2020 г., касается разделов 8.2, 15.