

[Логотип]	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА			
	составлен в соответствии со ст. 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом (ЕС) № 2020/878			
	Версия 1.0	Дата издания 01.06.2021	Дата последнего обновления -	Страница 1 из 14
Средство инсектицидное ГЕПАРД				

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование продукта:	Средство инсектицидное ГЕПАРД
Химическое наименование:	-
№ ЕС:	-
№ CAS (Chemical Abstracts Service - Химическая реферативная служба)	-
№ индекса	-
№ REACH	-
№ UFI (Unique Formula Identifier – Уникальный идентификатор формулы)	-

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

1.2.1. Области надлежащего применения:

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

Упаковка – пластиковые флаконы 50 мл, 100 мл, 250 мл, 0,5 л, 1 л, 5 л.

1.2.2. Нерекондуемые области применения:

Отсутствуют.

1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности:

Полное товарищество «Асплант-Скотни'ццы» („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

E-mail лица, ответственного за составление паспорта безопасности: justyna.brewinska@asplant.com.pl

1.4. Экстренный вызов:

Экстренный номер: 112

Телефон производителя: 32/753-09-17, 753-09-33, 753-09-87 (рабочие дни: 8:00-16:00)

РАЗДЕЛ 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДА ОПАСНОСТЕЙ

2.1. Классификация вещества либо смеси:

Согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008

Препарат классифицируется как опасный.

Acute tox. (oral) 4 (острая токсичность при проглатывании) H302

Acute tox. (inhal) 4 (острая токсичность при вдыхании) H332

Aquatic Acute 1 (оказывает весьма токсическое воздействие на водные организмы) H400

Aquatic Chronic 1 (оказывает весьма токсическое воздействие на водные организмы, вызывая долговременные изменения) H410

Физические/ химические опасные факторы:	отсутствуют
Угроза для здоровья:	вредно при проглатывании либо при вдыхании
Опасность для окружающей среды:	оказывает весьма токсическое воздействие на водные организмы, вызывая долговременные изменения

2.2. Элементы маркировки

Согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008

Пиктограммы:



[Логотип]	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА			
	составлен в соответствии со ст. 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом (ЕС) № 2020/878			
	Версия 1.0	Дата издания 01.06.2021	Дата последнего обновления -	Страница 2 из 14
Средство инсектицидное ГЕПАРД				



Предостерегающая надпись:
ВНИМАНИЕ!

Отсылки, определяющие характер опасности:

- H302 Вредно при проглатывании
H332 Вредно при вдыхании
H410 Оказывает весьма токсичное воздействие на водные организмы, вызывая долговременные изменения

Отсылки, определяющие меры предосторожности:

- P101 В случае необходимости обращения за медицинской помощью показать емкость или этикетку
P102 Хранить в недоступном для детей месте
P233 Хранить емкость герметично закрытой
P234 Хранить исключительно в оригинальной таре
P264 Тщательно вымыть руки и лицо после использования
P270 Не есть, не пить и не курить в ходе использования продукта
P273 Не допускать попадания в окружающую среду
P301+P312 **ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:** в случае ухудшения самочувствия обратиться в **ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу**
P330 Прополоскать рот
P391 Собрать пролившееся вещество
P411 Хранить при температуре 0 – 30 °C
P501 Содержимое/ емкость передать для утилизации на предприятие, обладающее соответствующими полномочиями согласно местному/ международному законодательству

Дополнительные требования к маркировке:
Действующие вещества/ представляющие опасность:
альфа-циперметрин, пропоксур, пирипроксифен

2.3. Другие виды опасности:

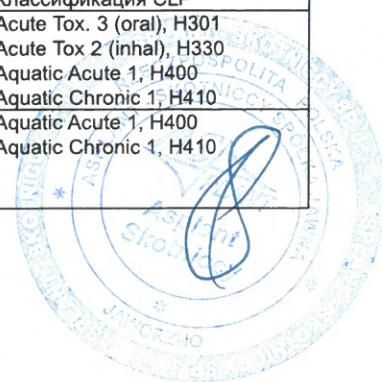
Препарат не подпадает под критерии PBT (стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество) либо vPvB (особо стойкое и особо биоаккумулирующее вещество) согласно Приложению XIII Директивы REACH.

РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

3.2 Смеси

Препарат является смесью. Состав: действующее вещество альфа-циперметрин, пропоксур, пирипроксифен, вспомогательные вещества, классифицируемые как не представляющие опасность либо находящиеся ниже порога вредного воздействия.

Название	Идентификаторы	Содержание [% w/w]	Классификация CLP
пропоксур (ISO) 2-изопропоксифенилметилкарбамат	№ CAS: 114-26-1	13,3	Acute Tox. 3 (oral), H301 Acute Tox 2 (inhal), H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
	№ EC: 204-043-8		
	№ индекса: 006-016-00-4		
	Per. № REACH: не требуется*		
2- (1-метил-2- (4-феноксифенокси) этокси) пиридин / пирипроксифен	№ CAS: 95737-68-1	2,4	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
	№ EC: 429-800-1		
	№ индекса: 613-303-00-3		
	Per. № REACH: не требуется*		



[Логотип]	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА составлен в соответствии со ст. 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом (ЕС) № 2020/878			
	Версия 1.0	Дата издания 01.06.2021	Дата последнего обновления -	Страница 3 из 14
Средство инсектицидное ГЕПАРД				

альфа-циперметрин (ISO); (рацемат, содержащий (1S, 3S) -3-(2,2-дихлорвинил) -2,2-диметилциклопропанкарбоксилат (R) - α-циано-3-феноксibenзил; (1R, 3R) -3-(2,2-дихлорвинил) -2,2-диметилциклопропанкарбоксилат (S) -α-циано-3-феноксibenзил; (1RS, 3RS) -3-(2,2-Дихлорвинил) -2,2-диметилциклопропанкарбоксилат (RS) -α-циано-3-феноксibenзил)**	№ CAS: 67375-30-8	0,95	Acute Tox. 3 (oral) H301 Acute Tox. 4 (inhal), H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M = 1000 Aquatic Chronic 1, H410 M = 1000
	№ WE: 257-842-9		
	№ индекса: 607-422-00-X		
	Reg. № REACH: не требуется*		

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

* - вещество, для которого установлены максимальные допустимые концентрации на рабочем месте

** - активное вещество, используемое в биоцидном продукте

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации:

Прекратить контакт/ воздействие. В случае контакта с продуктом, вызывающим недомогание, немедленно вызвать скорую помощь. Показать врачу маркировку на этикетке или в паспорте безопасности продукта. 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!

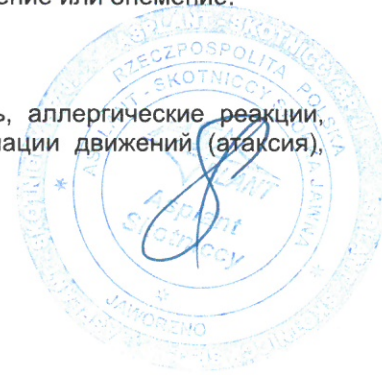
4.2. Наиболее важные острые и поздние симптомы и последствия воздействия

Острые симптомы

При вдыхании: данные отсутствуют.
 При попадании на кожу: при контакте с кожей, особенно чувствительными участками, например, лицом, может вызывать зуд, жжение или онемение.
 При попадании в глаза: данные отсутствуют.
 При проглатывании: 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.



[Логотип]	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА составлен в соответствии со ст. 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом (ЕС) № 2020/878			
	Версия 1.0	Дата издания 01.06.2021	Дата последнего обновления -	Страница 4 из 14
Средство инсектицидное ГЕПАРД				

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.

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 (CO₂) 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, галогенорганические соединения, хлористый водород и 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 по тел. 998.

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

Для лиц, не относящихся к персоналу, оказывающему помощь

Не допускать попадания на одежду, на кожу и в глаза. Избегать вдыхания распыленного продукта и рабочего раствора, 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 лиц, оказывающих помощь:
ознакомиться с информацией в разделе 8.



<i>[Логотип]</i>	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА составлен в соответствии со ст. 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом (ЕС) № 2020/878			
	Версия 1.0	Дата издания 01.06.2021	Дата последнего обновления -	Страница 5 из 14
Средство инсектицидное ГЕПАРД				

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 опрысканной поверхности.

Пустые контейнеры трижды промыть водой, промывочную воду влить в бак с рабочей эмульсией. Воду, использованную для очистки оборудования, распылить по уже опрысканной 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

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

7.1. Меры предосторожности, касающиеся безопасного обращения

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

Все манипуляции с продуктом следует выполнять с сохранением герметичности каждой индивидуальной емкости. Избегать ситуаций, которые могут привести к нарушению целостности упаковки.

После работы с продуктом:

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

Специальные меры по защите от пожаров и взрыва: отсутствуют.

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;
- незамедлительно убирать пролившийся продукт;
- 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 0 – 30°C. 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:



[Логотип]	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА составлен в соответствии со ст. 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом (ЕС) № 2020/878			
	Версия 1.0	Дата издания 01.06.2021	Дата последнего обновления -	Страница 6 из 14
Средство инсектицидное ГЕПАРД				

Название	№ CAS	NDS, мг/м³	NDSch, мг/м³	NDSP, мг/м³
альфа-циперметрин - вдыхаемая фракция	67375-30-8	1	-	-

МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ
JOSE 1999, № 4, 529

DNELs (Derived No Effects Levels, полученный уровень отсутствия эффекта) для опасных компонентов препарата:

Отсутствуют								
Путь воздействия	Работники				Пользователи			
	Системные эффекты		Локальные эффекты		Системные эффекты		Локальные эффекты	
	Хронические	Острые	Хронические	Острые	Хронические	Острые	Хронические	Острые
Вдыхание	-	-	-	-	-	-	-	-
Попадание на кожу	-	-	-	-	-	-	-	-
Проглатывание	-	-	-	-	-	-	-	-
Попадание в глаза	-	-	-	-	-	-	-	-

8.2. Контроль воздействия:

Средства технического контроля:

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. Использовать средства индивидуальной защиты проверенных производителей.

Защита дыхательных путей:

При отсутствии достаточной вентиляции в помещении: маска с комбинированным фильтром либо респиратор.

Защита рук: используйте защитные перчатки.

Материал перчаток должен быть непроницаемым и устойчивым к воздействию продукта. Использовать защитные неопреновые перчатки или перчатки на основе нитрильного каучука. Толщина мин 0,5 мм. Если предполагается длительный или часто повторяющийся контакт с продуктом, рекомендуется использовать перчатки класса защиты 6 (время проникновения до прорыва более 480 минут согласно стандарту PN-EN 374). Если предполагается короткий контакт с продуктом, рекомендуется использовать перчатки класса защиты 4 или выше (время проникновения до прорыва более 120 минут согласно стандарту PN-EN 374).

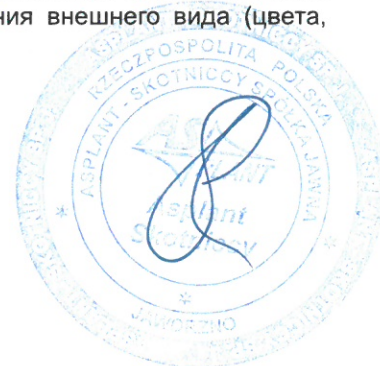
Так как продукт является смесью, состоящей из нескольких компонентов, то сопротивление материалов, из которых изготовлены перчатки, нельзя рассчитать заранее. Поэтому перчатки следует проверить перед использованием. От производителя перчаток необходимо получить информацию о времени проникновения вещества 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).

Защита глаз:

Необходимы защитные очки или защитные маски.

Защита кожи:

Защитная одежда из плотной ткани, защитный фартук.



[Логотип]	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА составлен в соответствии со ст. 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом (ЕС) № 2020/878			
	Версия 1.0	Дата издания 01.06.2021	Дата последнего обновления -	Страница 7 из 14
Средство инсектицидное ГЕПАРД				

Термическая опасность:

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 ISO 374-1:2017-01 Перчатки, защищающие от химических веществ и микроорганизмов. Часть 1: Терминология и требования по химическим рискам;

PN-EN 374-2:2015-04 Определение сопротивления материала проникновению химических веществ; Часть 1: Проникание потенциально опасных жидких химических веществ в условиях постоянного контакта.

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

PN-EN 14605+A1:2010 Одежда, защищающая от жидких химических веществ. 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.

Применяемые средства индивидуальной защиты должны отвечать требованиям Регламента (ЕС) 2016/425 Европейского парламента и Совета от 9 марта 2016 г. «О средствах индивидуальной защиты», отменяющего Директиву Совета 89/686/ЕЕС.

Работодатель обязан обеспечить, чтобы используемые средства индивидуальной защиты, а также рабочая одежда и обувь имели защитные и функциональные свойства, а также обеспечить их надлежащую стирку, техническое обслуживание, ремонт и дезинфекцию. Любые загрязненные или поврежденные СИЗ необходимо немедленно заменить.

Контроль воздействия на окружающую среду: не допускать попадания большого количества продукта в почву, поверхностные или грунтовые воды.

PNECs (Predicted No Effect Concentrations, прогнозируемая безопасная концентрация) для опасных компонентов:

Отсутствует

Элемент окружающей среды

Пресная вода:

Кратковременный выброс – пресная вода:

Морская вода:

Кратковременный выброс – морская вода:

Станция биологической очистки сточных вод:

Осадок - пресная вода:

Осадок - морская вода:

Воздух:

Почва (сельское хозяйство):

Пищевая цепочка:

PNEC

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Сведения об основных химических и физических свойствах:

Форма:

жидкость (дисперсия)

[Логотип]	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА			
	составлен в соответствии со ст. 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом (ЕС) № 2020/878			
	Версия 1.0	Дата издания 01.06.2021	Дата последнего обновления -	Страница 8 из 14
Средство инсектицидное ГЕПАРД				

Цвет:	Белый до бежевого
Запах:	характерный
Температура плавления/ затвердевания:	не определено
Температура кипения либо начальная температура кипения и диапазон температур кипения:	не определено
Воспламеняемость материалов:	не относится
Верхний и нижний предел взрываемости:	не относится
Температура вспышки:	не определено
Температура самовоспламенения:	не определено
Температура разложения:	не определено
pH:	4-7
Кинематическая вязкость:	нет данных
Растворимость:	нет данных
Коэффициент распределения: n-октанол/ вода:	не определено
Давление паров:	не определено
Плотность либо относительная плотность:	1,05 г/ см ³
Относительная плотность паров:	нет данных
Характеристика частиц:	нет данных

9.2. Прочие сведения

Информация о классах физической опасности

Нет дополнительной информации о физических опасностях

Другие особенности безопасности

Нет дополнительных данных

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Нет данных

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при нормальных условиях (см. раздел 7 – условия хранения).

Продукт представляет собой однородную густую суспензию от белого до бежевого цвета, легко диспергирующуюся в воде. Допускается частичная седиментация суспензии в случае, если продукт долгое время находится без движения. После перемешивания содержимого продукт снова принимает форму гомогенной суспензии.

10.3. Потенциально опасные реакции

Нет данных

10.4 Условия, которых следует избегать

Прямое солнечное освещение, высокая (> 30°C) и низкая (< 0°C) температура.

10.5. Несовместимые материалы

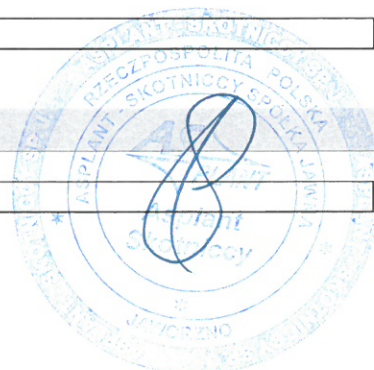
Щелочи

10.6 Опасные продукты разложения

При нормальных условиях применения не выявлены.

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологическом воздействии:



<i>[Логотип]</i>	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА составлен в соответствии со ст. 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом (ЕС) № 2020/878			
	Версия 1.0	Дата издания 01.06.2021	Дата последнего обновления -	Страница 9 из 14
Средство инсектицидное ГЕПАРД				

смесь была классифицирована с использованием расчетных методов в соответствии с Регламентом 1272/2008 на основе содержания опасных компонентов:

Острая токсичность:

Пероральное воздействие: вредно при проглатывании, АТEmix 693 мг/кг

Воздействие на кожу: по имеющимся данным, препарат не соответствует классификационным критериям, АТEmix > 2000 мг/кг

Ингаляционное воздействие: вредно при вдыхании, АТEmix 2,68 мг/л

Разъедающее/ раздражающее воздействие на кожу:

по имеющимся данным, препарат не соответствует классификационным критериям.

Серьезное повреждение глаз/ раздражающее воздействие на глаза:

по имеющимся данным, препарат не соответствует классификационным критериям.

Аллергические реакции дыхательных путей либо кожи:

по имеющимся данным, препарат не соответствует классификационным критериям.

Мутагенное действие на репродуктивные клетки:

по имеющимся данным, препарат не соответствует классификационным критериям.

Канцерогенное действие:

по имеющимся данным, препарат не соответствует классификационным критериям.

Репродуктивная токсичность:

по имеющимся данным, препарат не соответствует классификационным критериям.

Избирательная токсичность для конкретного органа-мишени – однократное воздействие:

по имеющимся данным, препарат не соответствует классификационным критериям.

Избирательная токсичность для конкретного органа-мишени – повторное воздействие:

по имеющимся данным, препарат не соответствует классификационным критериям.

Опасность при аспирации:

по имеющимся данным, препарат не соответствует классификационным критериям.

Острая токсичность для опасных компонентов:

Пропоксур (propoxsur) (CAS: 114-26-1)

Острая токсичность

Путь воздействия	Значение	Вид	Прочие данные
Проглатывание	LD50 95 мг/кг	крыса	-
Попадание на кожу	-	-	-
Вдыхание	>0,36 мг/л	крыса	4 ч

Острая токсичность для опасных компонентов:

Пирипроксифен (pyriproxifen) (CAS: 95737-68-1)

Острая токсичность

Путь воздействия	Значение	Вид	Прочие данные
Проглатывание	LD50 > 5000 мг/кг	крыса	-
Попадание на кожу	LD50 > 2000 мг/кг	крыса	-
Вдыхание	LD50 > 1300 мг/кг	крыса	4 ч

Острая токсичность для опасных компонентов:

Альфа-циперметрин (alfa-cypermethryna) (CAS: 67375-30-8)

Острая токсичность

Путь воздействия	Значение	Вид	Прочие данные
Проглатывание	LD50 > 57 мг/кг	крыса	OECD 401
Попадание на кожу	LD50 > 2000 мг/кг	крыса	OECD 402
Вдыхание	LD50 2,29 мг/л	крыса	4 ч, OECD 403

Потенциальные последствия для здоровья:



[Логотип]	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА составлен в соответствии со ст. 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом (ЕС) № 2020/878			
	Версия 1.0	Дата издания 01.06.2021	Дата последнего обновления -	Страница 10 из 14
Средство инсектицидное ГЕПАРД				

Проглатывание:

вредно при проглатывании

Вдыхание:

может оказывать вредное воздействие при вдыхании; из-за довольно значительной концентрации пара представляющий опасность компонент пропоксур оказывает вредное воздействие как при контакте и попадании в желудок, так и при вдыхании паров продукта **Попадание на кожу:** воздействие альфа-циперметрина может вызывать преходящее кратковременное жжение, зуд, онемение лица либо других деликатных участков кожи

Попадание в глаза:

вызывает преходящее раздражение глаз

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**12.1. Токсичность**

смесь была классифицирована с использованием расчетных методов в соответствии с Регламентом 1272/2008 на основе содержания опасных компонентов:

продукт классифицируется как весьма токсичный для водных организмов (острая и хроническая токсичность)

12.2. Стойкость и разлагаемость

Нет данных

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Нет данных

12.4. Мобильность в почве

Нет данных

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Препарат не подпадает под критерии PBT и vPvB

12.6. Свойства, вызывающие расстройства эндокринной системы

Нет данных

12.7. Другие опасные эффекты

Продукт в коммерческой форме представляет значительную опасность для окружающей среды. Необходимо приложить все усилия, чтобы продукт не попал в почву, источники питьевой воды, резервуары воды и т. п.

Экотоксикологические характеристики опасного ингредиента

Пропоксур (propoxur) (CAS: 114-26-1)

Острая токсичность

Трофический уровень	Значение	Вид	Прочие данные
Рыбы	LC50 13,6 мг/л	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 ч
Беспозвоночные	EC50 0,15 мг/л	<i>Daphnia magna</i>	48 ч
Водоросли	-	-	-

Прочие данные

Отсутствуют

Экотоксикологические характеристики опасного ингредиента

Пирипроксифен (pyriproxifen) (CAS: 95737-68-1)

Острая токсичность

Трофический уровень	Значение	Вид	Прочие данные
---------------------	----------	-----	---------------



[Логотип]	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА			
	составлен в соответствии со ст. 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом (ЕС) № 2020/878			
	Версия 1.0	Дата издания 01.06.2021	Дата последнего обновления -	Страница 11 из 14
Средство инсектицидное ГЕПАРД				

Рыбы	LC50 > 0,325 мг/л	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 ч
Беспозвоночные	EC50 0,40 мг/л	<i>Daphnia magna</i>	48 ч
Водоросли	0,064 мг/л	<i>Selenastrum capricornutum</i>	72 ч

Прочие данные

Отсутствуют

Экотоксикологические характеристики опасного ингредиента

альфа-циперметрин (alfa-cypermethryna) (CAS: 67375-30-8)

Острая токсичность

Трофический уровень	Значение	Вид	Прочие данные
Рыбы	LC50 0,93 мкг/л	<i>Pimephales promelas</i>	96 ч
Беспозвоночные	EC50 0,3 мкг/л	<i>Daphnia magna</i>	48 ч
Водоросли	EC50 0,027 мг/л	<i>Anabaena flos-aquae</i>	72 ч, OECD 201

Прочие данные

Хроническая токсичность для рыб:
NOEC (34 д.) 0,03 мкг/л, *Pimephales promelas*

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:
NOEC (21 д.) 0,00003 мг/л, 0,03 мкг/л, *Daphnia magna*

РАЗДЕЛ 13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

13.1. Методы утилизации отходов

Отходы продукта:

хранить остатки продукта в оригинальных контейнерах. Передать для утилизации на предприятие, уполномоченное на сбор, транспортировку, вторичное использование или обезвреживание отходов. Не сливать остатки продукта в канализацию. Остатки неиспользованной рабочей эмульсии разбавить водой и распылить по уже опрысканной 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, а также использовать в качестве вторичного сырья. Пустые контейнеры следует трижды промыть водой, промывочную воду влить в бак с рабочей эмульсией. Воду, использованную для очистки оснащения, распылить по уже опрысканной поверхности. Запрещается использовать пустую тару от продукта для других целей, а также использовать в качестве вторичного сырья.

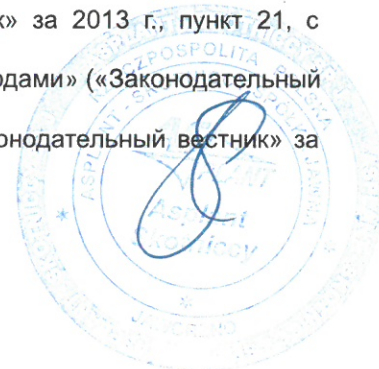
Код отходов: 15 01 10* – упаковка, содержащая остатки опасных веществ или ими загрязненная.

Соответствующие положения, регулирующие обращение с отходами:

Закон «Об отходах» от 14 декабря 2012 г. («Законодательный вестник» за 2013 г., пункт 21, с изменениями);

Закон от 13 июня 2013 г. «Об обращении с упаковкой и упаковочными отходами» («Законодательный вестник» за 2013 г., поз. 888);

Указ Министра климата от 2 января 2020 г. «О каталоге отходов» («Законодательный вестник» за 2020.10)



[Логотип]	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА составлен в соответствии со ст. 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом (ЕС) № 2020/878			
	Версия 1.0	Дата издания 01.06.2021	Дата последнего обновления -	Страница 13 из 14
Средство инсектицидное ГЕПАРД				

Закон от 13 июня 2013 г. «Об обращении с упаковкой и упаковочными отходами» («ЗВ» за 2013 г., поз. 888); Указ Министра климата от 2 января 2020 г. «О каталоге отходов» («Законодательный вестник» за 2020.10);

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

Указ Министра здравоохранения от 30 декабря 2004 г. «О правилах безопасности и гигиены труда в условиях присутствия на рабочем месте химических веществ» («ЗВ» за 2005 г. № 11, поз. 86);

Регламент Европейского Парламента и Совета № 1907/2006 от 18 декабря 2006 г. «О регистрации, оценке, выдаче разрешений и применяемых ограничениях относительно химических веществ (REACH) и создании 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, в последней редакции;

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 (GHS), в последней редакции;

Регламент (ЕС) 2016/425 Европейского парламента и Совета от 9 марта 2016 г. «О средствах индивидуальной защиты», отменяющий Директиву Совета 89/686/ЕЕС.

Директива Европейского парламента и Совета 2012/18/ЕС от 4 июля 2012 г. «О контроле за опасностями крупных аварий, связанных с опасными веществами», изменяющая, а затем отменяющая Директиву Совета 96/82/ЕС;

92/62/ЕС Директива Европейского парламента и Совета от 20 декабря 1994 г. «Об упаковке и упаковочных отходах»;

Заявление Правительства от 15 февраля 2021 г. «О вступлении в силу поправок к приложениям А и Б к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов (ADR), составленному в г. Женева 30 сентября 1957 г.».

15.2. Оценка химической безопасности

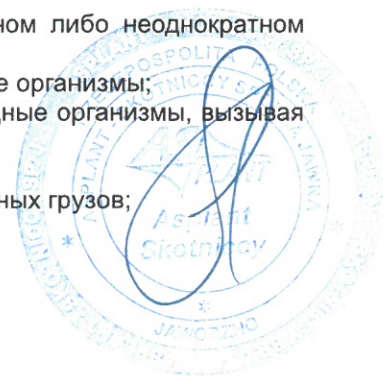
Оценка химической безопасности для продукта не проводилась.

РАЗДЕЛ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Разъяснение сокращений и аббревиатур, использованных в паспорте безопасности:

Acute Tox. 3, H301 Токсично при проглатывании;
 Acute Tox. 3, H311 Токсично при попадании на кожу;
 Acute Tox. 2, H330 Смертельно при вдыхании;
 Acute Tox. 4 (oral), H302 Вредно при проглатывании;
 Acute Tox. 4 (inh), H332 Вредно при вдыхании;
 Skin Corr. 1B, H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз;
 Skin Sens. 1A, H317 Может вызвать аллергическую кожную реакцию;
 Eye Dam. 1, H318 Вызывает серьезные повреждения глаз;
 STOT SE 3, H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей;
 STOT RE 2, H373 Может вызвать поражение органов при длительном либо неоднократном воздействии;
 Aquatic Acute 1, H400 Оказывает весьма токсическое воздействие на водные организмы;
 Aquatic Chronic 1, H410 Оказывает весьма токсическое воздействие на водные организмы, вызывая долговременные изменения.

ADR – Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов;



[Логотип]	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА составлен в соответствии со ст. 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом (ЕС) № 2020/878			
	Версия 1.0	Дата издания 01.06.2021	Дата последнего обновления -	Страница 14 из 14
Средство инсектицидное ГЕПАРД				

ATE – Оценка острой токсичности; **ATEmix** - оценка острой токсичности смеси;
CAS – Chemical Abstracts Service - Химическая реферативная служба;
DNELs - Derived No Effects Levels, полученный уровень отсутствия эффекта;
EC50 – полумаксимальная эффективная концентрация в 50 % случаев;
EINECS - Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ;
GHS - Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ;
ICAO - Международная организация гражданской авиации;
Кодекс IMDG - Международный кодекс морской перевозки опасных грузов;
IUPAC - Международный союз теоретической и прикладной химии;
LOEC - наименьшая наблюдаемая эффективная концентрация (токсикология);
LD50 – доза, вызывающая 50 % смертельных случаев;
LC50 – концентрация, вызывающая 50 % смертельных случаев;
NOEC - максимальная концентрация вещества, не приводящая к развитию наблюдаемых эффектов;
NDS – предельно допустимые концентрации веществ, вредных для здоровья, на рабочем месте;
NDSch - предельно допустимая разовая концентрация;
NDSP - предельно допустимая концентрация, превышение которой недопустимо ни в коем случае;
OECD - Организация экономического сотрудничества и развития;
PBT – стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество;
PNEC - прогнозируемая безопасная концентрация;
(Q)SAR - (количественная) зависимость структура-активность;
SVHC - вещества, вызывающие особую озабоченность;
UFI – уникальный идентификатор формулы;
ONZ - ООН - Организация Объединенных Наций;
WE – EC – 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»)
vPvB – особо стойкое и особо биоаккумулирующее вещество

Настоящий паспорт безопасности составлен в соответствии с Регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878 от 18 июня 2020 г., вносящим изм. в дополнение II в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

Классификация продукта проведена на основании содержания опасных веществ согласно Регламенту Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 (расчетный метод).

Обучение

Перед началом работы с продуктом пользователь должен изучить правила безопасности и гигиены на рабочем месте в части обращения с химическими веществами и, в частности, пройти соответствующее обучение на рабочем месте.

Источники данных, на основании которых составлен настоящий паспорт безопасности
 Паспорт подготовлен на основании паспорта безопасности, предоставленного производителем, специальной литературы, баз данных, размещенных в интернете, а также знаний и опыта, с учетом положений действующего законодательства.

Изменения предыдущей версии паспорта безопасности:

Не относится

Приведенные выше сведения основаны на имеющихся в настоящее время данных, характеризующих продукт, а также на опыте и знаниях производителя в этой области. Они не являются описанием качества продукта или обещанием определенных свойств. Данные, содержащиеся в паспорте, должны рассматриваться только как помощь в безопасном обращении при транспортировке, распространении, использовании и хранении продукта. Это не освобождает пользователя от ответственности за любое ненадлежащее использование информации, содержащейся в паспорте, а также от соблюдения положений законодательства, действующих в указанной сфере

Конец документа



<i>[Логотип]</i>	ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА составлен в соответствии со ст. 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом (ЕС) № 2020/878			
	Версия 1.0	Дата издания 01.06.2021	Дата последнего обновления -	Страница 15 из 14
Средство инсектицидное ГЕПАРД				



