



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии со статьей 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2020/878

Версия 1.0

Дата выпуска 01.06.2023

Дата обновления -

Страница 1 из 14

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта

Торговое название продукта:	Средство инсектицидное КОБРА
Химическое название:	-
Номер ЕС:	-
Номер CAS:	-
Индекс №:	-
Номер REACH:	-
№ УФИ:	-

1.2. Существенное выявленное использование вещества или смеси и не рекомендуется

1.2.1. Соответствующие идентифицированные приложения

Средство инсектицидное для уничтожения насекомых в форме суспензионного 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. Продукт для борьбы с ползающими и летающими насекомыми: тараканами, клопами, муравьями, чешуйницами, мухами и т. д.

1.2.2. Использование не рекомендуется

Отсутствуют

1.3. Данные поставщика паспортов безопасности

"Asplant-Skotniczy" SP.

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

e-mail: biuro@asplant.com.pl

e-mail лица, ответственного за паспорт безопасности: justyna.brewinska@asplant.com.pl

1.4. Номер телефона экстренной помощи

Телефон экстренной помощи: 112

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

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1. Классификация вещества или смеси

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Продукт масштабируется как опасный

Острый токсин. (устно) 4 H302

Острый токсин. (устно) 4 H332

Кожный сенсор. 1 H317

Острый водный 1 H400

Хронический водный 1 H410

Физические/химические опасности: отсутствуют.

Опасность для здоровья: Вредно при проглатывании и при вдыхании, может вызвать аллергическую реакцию кожи.

Опасность для окружающей среды: Он очень токсичен для водных организмов, вызывая долгосрочные последствия.

2.2. Элементы маркировки

В соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008:

Пиктограммы:

Директор



Подгородецкая О.О.





ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии со статьей 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2020/878

Версия 1.0

Дата выпуска 01.06.2023

Дата обновления -

Страница 2 из 14



Предупреждающая надпись:
Внимание

Фразы, определяющие тип угрозы

H302	Вредно при проглатывании.
H332	Вредно при вдыхании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
H410	Очень токсичен для водных организмов, вызывая долгосрочные последствия.

Фразы, определяющие меры предосторожности:

P101	При необходимости обратитесь к врачу, покажите емкость или этикетку.
P102	Защищать от детей.
P103	Перед использованием прочитайте этикетку.
P261	Избегайте вдыхания паров / тумана / распыленной жидкости.
P264	Тщательно мойте руки после использования.
P270	Не ешьте, не пейте и не курите при использовании продукта.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.
P273	Избегайте выброса в окружающую среду.
P312	В случае недомогания обратитесь в Токсикологический центр / к врачу.
P391	Соберите утечку.
P302 + P352	При попадании на кожу: промыть большим количеством воды.
P304 + P340	При попадании в дыхательные пути: вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему условия для свободного дыхания.
P333 + P313	Если вы испытываете раздражение кожи или сыпь: обратитесь за консультацией/обратитесь за медицинской помощью.
P501	Удалять содержимое / контейнер компаниям с соответствующими полномочиями в соответствии с национальными / международными правилами.

2.3. Другие риски

Продукт не соответствует критериям PBT или vPvB в соответствии с приложением XIII регламента REACH.

Вещества, входящие в состав продукта, не включаются в перечень, установленный в соответствии со статьей 59 (1) Регламента REACH, из-за свойств, разрушающих эндокринную систему, или не идентифицированы как разрушающие эндокринную систему в соответствии с критериями, изложенными в регламенте делегированной Комиссии (ЕС) 2017/2100 или регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605.

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

3.2. Смеси

Продукт представляет собой смесь. Состав: опасные вещества, вспомогательные вещества, не классифицируемые как представляющие опасность или имеющие содержание ниже классификационного порога.

Директор *подпись* *Подгородская О.О.*

Asplant Substrat



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии со статьей 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2020/878

Версия 1.0

Дата выпуска 01.06.2023

Дата обновления -

Страница 3 из 14

Имя	Идентификаторы	Содержимое [%в/в]	Классификация CLP
имидаклоприд (ISO); 1 - (6-хлорпиридин-3-илметил)- N-нитроимидазолидин-2- илиденоа мина	Номер CAS: 138261-41-3 Номер EC: 428-040-8 Индекс№: 612-252-00-4 Номер рег. REACH: не требуется*	18,2	Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 M = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M = 1000
лямбда-цигалотрин (ISO)	Номер CAS: 91465-08-6 Номер EC: 415-130-7 Индекс№: 607-252-00-6 Номер рег. REACH: не требуется*	3,6	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M=10000
дельтаметрин (ISO); (1R, 3R)-3- (2,2-дибромовинил) - 2,2- Диметры лоциклопропанкарбоксилат (S)- α-циано-3-феноксбензил	Номер CAS: 52918-63-5 Номер EC: 258-256-6 Индекс№: 607-319-00-X Номер рег. REACH: не требуется*	2,9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 M=1000000 Aquatic Chronic 1, H410
2-метилизотиазол-3 (2H) - он	Номер CAS: 2682-20-4 Номер EC: 220-239-6 Индекс№: 613-326-00-9 Номер рег. REACH: 01-2120764690-50	< 0,006	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1 A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1 A; H317: C ≥ 0,0015 % M (acute) = 10 M (chronic) = 1
1,2-бензоизотиазол-3 (2H) - он	Номер CAS: 2634-33-5 Номер EC: 220-120-9 Индекс№: 613-088-00-6 Номер рег. REACH: 01-2120761540-60	< 0,006	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %

Расшифровка категорий опасности и отсылок Н см. в разделе 16 карты.

* - действующее вещество биоцидного продукта

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 или обратиться к врачу. Покажите врачу маркировку на этикетке или паспорте безопасности продукта. Сообщите врачу об оказанной первой помощи пострадавшему. Не давайте ничего перорально человеку без сознания. Ни в коем случае не вызывать рвоту. Если пострадавшего рвет, поверните его в боковое положение, чтобы предотвратить риск удушья рвотой. Удалить загрязненную одежду. Пострадавшего следует разместить в хорошо проветриваемом

Директор



Подгородецкая О.О.





ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии со статьей 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2020/878

Версия 1.0

Дата выпуска 01.06.2023

Дата обновления -

Страница 4 из 14

помещении или на открытом воздухе, защищая от потери тепла.

Меры безопасности для лиц, оказывающих первую помощь:

Не следует предпринимать никаких действий, которые могут представлять опасность для спасателя, если он не обучен должным образом. Рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

При попадании на кожу:

Снимите всю загрязненную одежду. Немедленно промойте кожу водой, а затем водой с мылом. Если вы испытываете какие-либо раздражения или другие нежелательные симптомы, обратитесь к врачу.

Загрязненную одежду необходимо тщательно очистить перед повторным надеванием.

При попадании в глаза:

Промойте подходящей жидкостью для промывания глаз или чистой водой, удерживая веки открытыми не менее 10 минут, обратитесь за медицинской помощью в случае появления нежелательных симптомов.

Ингаляционное воздействие:

Вывести пострадавшего из места воздействия, при затрудненном дыхании ввести кислород, немедленно обратиться к врачу. Необходимо предотвратить возможное переохлаждение организма.

При проглатывании:

Тщательно прополощите рот водой (не давайте пить молоко, масло или спирт), немедленно обратитесь к врачу, покажите этикетку продукта.

Внимание! Человеку, находящемуся без сознания, нельзя давать что-либо перорально и не вызывать рвоту!

4.2. Наиболее важные острые и отсроченные симптомы и последствия воздействия

Острые симптомы

Респираторное воздействие:

нет дополнительных данных

Загрязнение кожи:

нет дополнительных данных

Загрязнение глаз:

нет дополнительных данных

Потребление:

нет дополнительных данных

Отсроченные симптомы - никаких дополнительных данных

Последствия воздействия - никаких дополнительных данных

4.3. Показания к немедленной медицинской помощи и особому обращению с пострадавшим

Информация для врача:

Отсутствие специфического противоядия - применение симптоматической терапии. При проглатывании применяют промывание желудка. Попадание в легкие может вызвать симптомы пневмонии.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Средства пожаротушения

Соответствующие средства пожаротушения:

Для тушения огня небольшого размера используют пенные, углекислотные (CO₂) или порошковые огнетушители. При сильном огне используйте пену или водяной туман.

Неправильные средства пожаротушения:

Прямая струя воды-риск распространения пожара и загрязнения территории.

5.2. Особые риски, связанные с веществом или смесью

При сгорании продукта могут выделяться продукты сгорания-окиси углерода, азота, хлорорганические соединения, другие вредные газы. Избегайте вдыхания продуктов сгорания, они могут представлять опасность для здоровья.

5.3. Информация для пожарной охраны

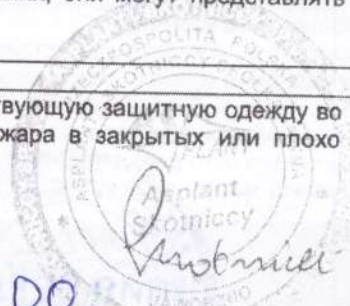
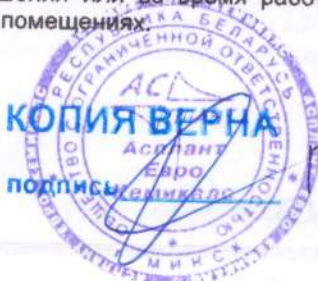
Обязательно используйте независимый дыхательный аппарат и соответствующую защитную одежду во время пожаротушения или во время работ по уборке сразу после пожара в закрытых или плохо проветриваемых помещениях.

Директор

КОПИЯ ВЕРНА

подпись

Погороецкая О.О.





ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии со статьей 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2020/878

Версия 1.0 Дата выпуска 01.06.2023 Дата обновления - Страница 5 из 14

Общие рекомендации:

Удалить из опасной зоны посторонних лиц, не принимающих участия в ликвидации пожара. При необходимости вызвать пожарную службу

Дополнительные примечания:

Емкости, не охваченные огнем, подвергшиеся воздействию огня или высокой температуры, охлаждаются водой на безопасном расстоянии, по возможности удаляя их из опасной зоны. Утилизируйте остатки пожаров и загрязненную воду в соответствии с соответствующими правилами. Не допускайте попадания пожаротушения в канализацию.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

6.1. Средства индивидуальной защиты и процедуры в чрезвычайных ситуациях

Для лиц, не относящихся к персоналу, оказывающему помощь:

Избегайте попадания на кожу, глаза и на одежду. Избегайте вдыхания распыленного продукта и рабочего раствора, используемого при распылении. При работе с продуктом нельзя есть, пить и курить. Необходимо надевать защитную одежду (рабочую) и перчатки (резиновые или пластиковые). Загрязненную одежду снять, постирать в обычной стиральной машине с предварительным полосканием в воде. Кожу промыть большим количеством воды, затем вымыть водой с мылом.

Для лиц, оказывающих помощь:

ознакомьтесь с информацией из раздела 8

6.2. Экологические меры предосторожности

Не допускать попадания в канализацию, грунтовые и поверхностные воды. Не смывайте в канализацию. В случае загрязнения окружающей среды сообщите об этом в соответствующие органы. Запрещается использование средства в зоне санитарной охраны водозаборов и на территории курортов, в окрестностях национальных парков и заповедников.

Остатки неиспользованного рабочего раствора разбавить водой и распылить на ранее опрыскиваемую поверхность.

6.3. Методы и материалы, предотвращающие распространение загрязнения и используемые для удаления загрязнения

В случае утечки, разлива продукта устраните источник утечки, вылейте продукт в пустой контейнер. Разлитый продукт пересыпать абсорбирующим материалом (песок, диатомовая земля), собрать в герметичную емкость и направить на утилизацию. Место загрязнения промыть водой.

6.4. Ссылки на другие разделы.

Индивидуальные меры защиты - раздел 8

Обращение с отходами - раздел 13

РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ С ВЕЩЕСТВАМИ И СМЕСЯМИ И ИХ ХРАНЕНИЕ

7.1. Меры предосторожности, касающиеся безопасного обращения.

Перед применением продукта ознакомьтесь с содержанием этикетки. Избегайте попадания в глаза и на кожу. Не вдыхайте пары и аэрозоли продукта. Соблюдайте правила личной гигиены и надевайте защитную одежду в соответствии с информацией, приведенной в разделе 8. При работе с продуктом не ешьте, не пейте, не курите. Мойте руки при перерывах в работе и после работы с продуктом. Все действия, связанные с обработкой и перемещением продукта, должны выполняться при сохранении герметичности упаковок. Избегайте ситуаций, которые угрожают неконтролируемой утратой герметичности упаковки. Не использовать с несовместимыми материалами (см. подраздел 10.5). Избегайте сброса в окружающую среду, не сливайте в канализацию.

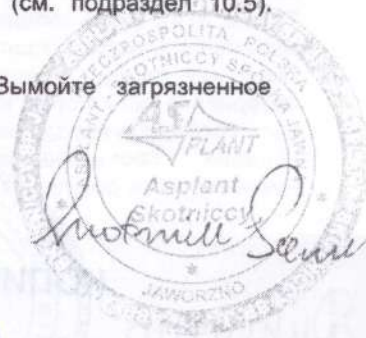
После работы с продуктом:

После работы вымойте руки и лицо. Очистите защитное снаряжение. Вымойте загрязненное оборудование мыльной водой или раствором соды.

Специальные меры защиты от пожара и взрыва:

Не требуется

Производственная гигиена:



Директор

КОПИЯ ВЕРНА
подпись

Подгороденская О.О.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии со статьей 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2020/878

Версия 1.0

Дата выпуска 01.06.2023

Дата обновления -

Страница 6 из 14

- правильная вентиляция во время работы (общая и местная вытяжная вентиляция)
- обеспечить место для промывания глаз и рук в случае их загрязнения
- вымойте руки водой с мылом перед едой, курением сигарет и после работы
- немедленно убирать пролившийся продукт
- соблюдать все надлежащие меры безопасности при обращении с химическими веществами.

7.2. Условия безопасного хранения, включая информацию о несовместимости

Храните продукт в закрытых, маркированных, оригинальных емкостях в сухих, закрытых помещениях. Хранить вдали от продуктов питания, напитков, кормов. Температура хранения: от 0 до + 30°C.

7.3. Конечное применение

Биоцидный продукт. Соблюдать информацию, содержащуюся на этикетки продукта.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля

Название	количество CAS	NDS [мг/м3]	NDSch [мг/м3]
-	-	-	-

Dnелs (Derived No Effect Levels, расчетные уровни, не вызывающие эффекта) для опасных компонентов препарата:

Путь воздействия	Кадры				Потребители		
	Системные эффекты		Локальные эффекты		Системные эффекты		Локальные эффекты
	Хронические	Острые	Хронические	Острые	Хронические	Острые	Хронические
Ингаляция	-	-	-	-	-	-	-
Кожа	-	-	-	-	-	-	-
Питание	-	-	-	-	-	-	-
Глаза	-	-	-	-	-	-	-

8.2. Контроль воздействия

Меры технического контроля:

Используйте только при надлежащей вентиляции. Необходима как местная вытяжная вентиляция, которая удаляет пары/пыль/туман из мест выбросов продукта, а также общая вентиляция помещений.

Средства индивидуальной защиты:

необходимость и применимость средств индивидуальной защиты должны оцениваться на основе опасности, вызванной продуктом, и условий, в которых он используется. Используйте средства индивидуальной защиты только известных производителей.

Защита органов дыхания:

при отсутствии достаточной вентиляции в помещении: маска с комбинированным фильтром или аппарат для изоляции дыхательных путей.

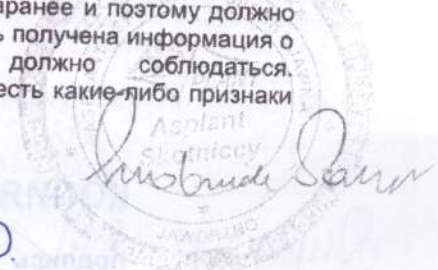
Защита рук: используйте защитные перчатки.

материал, из которого изготовлены перчатки, должен быть непроницаемым и устойчивым к воздействию продукта. Используйте защитные перчатки из неопрена или нитрилового каучука. Толщина мин. 0,4 мм. Если ожидается длительный или часто повторяющийся контакт с продуктом, рекомендуется носить перчатки с классом защиты 5 (время прокола более 240 минут в соответствии с PN-EN 374). Если ожидается только кратковременный контакт с продуктом, рекомендуется носить перчатки с классом защиты 3 или выше (время прокола более 60 минут в соответствии с PN-EN 374). Поскольку продукт представляет собой смесь, состоящую из нескольких веществ, сопротивление материалов, из которых изготовлены перчатки, не может быть рассчитано заранее и поэтому должно быть проверено перед применением. От производителя перчаток должна быть получена информация о времени проникновения в них веществ, и такое время должно соблюдаться. Рекомендуется регулярно менять перчатки и немедленно заменять их, если есть какие-либо признаки

Директор



Подготовительная О.О.





ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии со статьей 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2020/878

Версия 1.0 Дата выпуска 01.06.2023 Дата обновления - Страница 7 из 14

их износа, повреждения (разрыв, прокалывание) или изменения внешнего вида (цвета, эластичности, формы).

Защита глаз:

Рекомендуются защитные очки или защитная маска

Защита кожи:

защитная одежда из плотной ткани, защитный фартук.

Тепловые опасности:

Не относится

Стандарты на защитное снаряжение:

PN-EN 140: 2001 оборудование для защиты органов дыхания. Полумаски и четверть маски. Требования, экспертиза, маркировка.

PN-EN 143: 2021-07 оборудование для защиты органов дыхания. Фильтры. Требования, экспертиза, маркировка.

PN-EN 149 + A1: 2010 оборудование для защиты органов дыхания. Фильтрующие полумаски для защиты от частиц. Требования, экспертиза, маркировка.

PN-EN 14387: 2021-07 оборудование для защиты дыхательной системы -- поглотители и фильтропоглощатели -- требования, тестирование, маркировка

PN-EN ISO 374-1:2017-01 перчатки для защиты от опасных химических веществ и микроорганизмов. Часть 1: терминология и требования к химическому риску.

PN-EN ISO 374-2: 2020-03 перчатки для защиты от опасных химических веществ и микроорганизмов- Часть 2: определение устойчивости к просачиванию.

PN-EN 16523-1+A1:2018-11 определение устойчивости материала к проникновению химических веществ. Часть 1: проникновение потенциально опасных жидких химических веществ в условиях постоянного контакта.

EN 166: 2005 индивидуальная защита глаз. Требование.

PN-EN 14605+A1:2010 одежда для защиты от жидких химикатов. Требования к одежде, защищающей все тело, с соединениями, не пропускающими жидкости в жидкой (Тип 3) или распыленной (Тип 4) форме, включая изделия, обеспечивающие только частичную защиту тела (типы PB[3] и PB[4]).

PN-EN ISO 20344: 2022-04 средства индивидуальной защиты. Методы исследования обуви.

Уровень защиты и необходимые меры контроля значительно меняются в зависимости от условий потенциального воздействия. Когда концентрация опасных веществ установлена и известна, подбор средств индивидуальной защиты должен производиться с учетом концентрации веществ, присутствующих на рабочем месте, времени воздействия, действий, выполняемых работником, и рекомендаций производителя средства индивидуальной защиты. В случае чрезвычайной ситуации или когда концентрация вещества на месте неизвестна, используйте средства индивидуальной защиты, изолирующие организм (газонепроницаемый костюм, состоящий из изолирующего оборудования для защиты органов дыхания).

Используемые средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям Регламента Европейского парламента и Совета (ЕС) 2016/425 от 9 марта 2016 года О средствах индивидуальной защиты и об отмене директивы Совета 89/686 / ЕЭС.

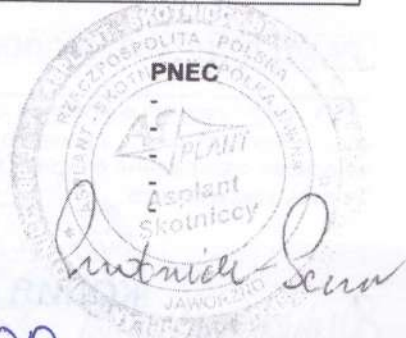
Работодатель обязан обеспечить, чтобы используемые средства индивидуальной защиты, а также рабочая одежда и обувь обладали защитными и эксплуатационными свойствами, а также обеспечить их надлежащую стирку, техническое обслуживание, ремонт и дезинфекцию. Любые загрязненные или поврежденные средства индивидуальной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

Контроль воздействия на окружающую среду:

не допускайте попадания значительного количества продукта в почву, поверхностные и грунтовые воды.

PNECs (Predicted No Effect Concentrations) для опасных компонентов:

- Нет данных
- Экологическая зона**
- Пресная вода:
- Кратковременный выпуск-пресная вода:
- Морская вода:
- Кратковременный выпуск-морская вода:
- Биологическая очистка сточных вод:



Директор



Подгородцев О.О.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии со статьей 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2020/878

Версия 1.0

Дата выпуска 01.06.2023

Дата обновления -

Страница 8 из 14

Осадок-пресная вода:

Осадок-морская вода:

Воздух:

Почва (сельское хозяйство):

Пищевая цепь:

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Состояние сосредоточения:	Жидкость
Цвет:	От белого до светло-бежевого
Запах:	Характерный
Температура плавления / затвердевания:	Нет данных
Точка кипения или начальная точка кипения и диапазон температур кипения:	Нет данных
Воспламеняемость материалов:	Не применимо
Нижний и верхний пределы взрывоопасности:	Не применимо
Температура вспышки:	Нет данных
Температура самовоспламенения:	Нет данных
Температура разложения:	Нет данных
pH:	Нет данных
Кинематическая вязкость:	5,00-7,00
Растворимость:	Нет данных
Коэффициент деления n-октанол / вода:	Нет данных
Давление пара:	Нет данных
Плотность или относительная плотность:	Нет данных
Относительная плотность пара:	1,10 g/c m ³ (20°C)
Характеристика молекул:	Нет данных
	Нет данных

9.2. Прочие сведения

Информация о классах физической опасности

Нет дополнительной информации о физических опасностях

Другие свойства безопасности

Нет дополнительных данных

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Продукт не является реактивным при нормальных условиях окружающей среды.

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен в нормальных условиях окружающей среды (см. Раздел 7 - условия хранения).

10.3. Возможность возникновения опасных реакций

Нет данных.

10.4 Условия, которых следует избегать

Сильный солнечный свет, высокая (>30°C) и низкая (<-5°C) температура.

10.5. Несовместимые материалы

Он может реагировать с сильными окислителями, такими как хлораты, нитраты, пероксиды и т. д.

10.6 Опасные продукты разложения

При нормальных условиях использования не известны.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о классах опасности, определенных регламентом (ЕС) № 1272/2008

классификация смеси производилась расчетными методами в соответствии с регламентом 1272/2008 на основе содержания опасных компонентов:

Острая токсичность:

Директор



Подпороченная О.О.





ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии со статьей 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2020/878

Версия 1.0 Дата выпуска 01.06.2023 Дата обновления - Страница 9 из 14

пероральное воздействие: вредно при проглатывании., ATEmix = 725 мг / кг
 воздействие на кожу: на основании имеющихся данных критерии классификации не были выполнены., ATEmix > 2000 мг / кг
 ингаляционное воздействие: вредно при вдыхании, ATEmix = 1,52 мг / л (туман)
Коррозионное / раздражающее действие на кожу:
 на основании имеющихся данных критерии классификации не были выполнены.
Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз:
 на основании имеющихся данных критерии классификации не были выполнены.
Сенсибилизирующее действие на дыхательные пути или кожу:
 может вызвать аллергическую реакцию кожи.
Мутагенное действие на половые клетки:
 на основании имеющихся данных критерии классификации не были выполнены.
Канцерогенный эффект:
 на основании имеющихся данных критерии классификации не были выполнены.
Вредное воздействие на репродуктивную функцию:
 на основании имеющихся данных критерии классификации не были выполнены.
Токсическое воздействие на органы-мишени-однократное воздействие:
 на основании имеющихся данных критерии классификации не были выполнены.
Токсическое воздействие на органы-мишени-повторное воздействие:
 на основании имеющихся данных критерии классификации не были выполнены.
Опасность, вызванная стремлением:
 на основании имеющихся данных критерии классификации не были выполнены.

Потенциальные последствия для здоровья:

Потребление:

Нет данных

Вдыхание:

Нет данных

Кожа:

Нет данных

Глаза:

Нет данных

Токсикологические данные опасных компонентов:

имидаклоприд (ISO) CAS: 138261-41-3):

Острая токсичность

Путь воздействия	Значение	Вид	Другие данные
Проглатывание	LD50 = 450 mg/kg	-	-
Кожный	LD50 > 5000 mg/kg	Крыса	-
Ингаляционный	LC50 > 5223 mg/m ³	Крыса	4 ч

дельтаметрин (ISO) (CAS: 52918-63-5):

Острая токсичность

Путь воздействия	Значение	Вид	Другие данные
Проглатывание	LD50 = 87 mg/kg	Крыса	-
Кожный	LD50 > 2000 mg/kg	Кролик	-
Ингаляционный	LC50 = 0,6 mg/l	Крыса	6 ч

лямбда-цигалотрин (CAS: 91465-08-6):

Острая токсичность

Путь воздействия	Значение	Вид	Другие данные
Проглатывание	LD50 = 56 mg/kg	Крыса	-
Кожный	LD50 = 1293-1507 mg/kg	Крыса	-
Ингаляционный	LC50 = 0,06 mg/l	-	4 ч

Директор



Подгороденная О.О.





ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии со статьей 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2020/878

Версия 1.0

Дата выпуска 01.06.2023

Дата обновления -

Страница 10 из 14

11.2. Информация о других опасностях

Вещества, входящие в состав продукта, не включены в перечень, установленный в соответствии со статьей 59 (1) регламенты REACH из-за эндокринных разрушающих свойств или не идентифицированы как эндокринные нарушители в соответствии с критериями, изложенными в регламенте делегированной Комиссии (ЕС) 2017/2100 или регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605.

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

классификация смеси производилась расчетными методами в соответствии с регламентом 1272/2008 на основе содержания опасных компонентов:

Продукт классифицируется как очень токсичный для водных организмов (острая и хроническая токсичность).

12.2. Долговечность и способность к разложению

Нет данных для продукта.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Нет данных для продукта.

12.4. Подвижность в почве

Нет данных для продукта.

12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB

Продукт не соответствует критериям PBT/vPvB.

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Вещества, входящие в состав продукта, не включаются в перечень, установленный в соответствии со статьей 59 (1) Регламента REACH из-за эндокринных разрушающих свойств или не идентифицированы как эндокринные нарушители в соответствии с критериями, установленными в регламенте делегированной Комиссии (ЕС) 2017/2100 или регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605.

12.7. Другие вредные эффекты

Продукт классифицируется как представляющий опасность для окружающей среды, очень токсичен по отношению к водным организмам, вызывая длительные неблагоприятные изменения в водной среде. Продукт в коммерческой форме представляет значительную опасность для окружающей среды. Приложите все усилия, чтобы продукт не попадал в почву, источники питьевой воды, водоемы и т. д.

Экотоксикологические данные опасных компонентов:

дельтаметрин (ISO) (CAS: 52918-63-5):

Острая токсичность

Трофический уровень	Значение	Вид	Другие данные
Рыбы	LC50 = 0,91 µg/l	Онкоринх микисс	96 ч
Рыбы	LC50 = 1,4 µg/l	Макро-вирус лепомиса	96 ч
Беспозвоночные	EC50 = 0,56 µg/l	Дафния магна	48 ч
Водоросли	EC50 > 9,1 mg/l	Селенаструм каприкорнутум	96 ч

Другие данные

Птицы:

Острая пероральная токсичность LD50 для перепелов >2250 мг/кг.

Директор

КОПИЯ ВЕРНА
подпись

Подготовительная Д.О.





ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии со статьей 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2020/878

Версия 1.0 Дата выпуска 01.06.2023 Дата обновления - Страница 11 из 14

Питание LC50 (8 d) для перепела >5620 мг/кг рациона.
Нозль (репродукция) для перепелов 55 мг/кг, для кряквы 70 мг/кг в день.

Пчелы:
Токсичен для пчел; LD50 (перорально) 23 НГ/пчела; (контактно) 12 НГ/пчела.

Наземные беспозвоночные:
LC50 (14 d) для дождевых червей >1290 мг/кг почвы.

лямбда-цигалотрин (CAS: 91465-08-6):

Острая токсичность

Трофический уровень	Значение	Вид	Другие данные
Рыбы	LC50 = 0.24 мкг/л	Онкоринх микисс	96 ч
Рыбы	LC50 = 0.21 мкг/л	Макро-вирус лепомиса	96 ч
Беспозвоночные	EC50 = 0.36 мкг/л	Дафния магна	48 ч
Водоросли	-	-	-

Другие данные

Птицы:
Острый устный ЛД50 для утки кряквы >3950 мг/кг
Питание lc50 для уток >5000 мг/кг.

Пчелы:
LD50 (перорально) 38 НГ/пчела, (контактно) 909 НГ / пчела.

РАЗДЕЛ 13: ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендации по удалению продукта:

храните остатки продукта в оригинальных контейнерах. Договоритесь с производителем продукции о возможности переработки отходов. Если такой возможности нет, передайте на утилизацию на предприятии, имеющем разрешение на сбор, транспортировку, утилизацию или утилизацию отходов. Не вводите остатки продукта в сточные воды.

Предлагаемый код отходов: 07 04 99-другие не перечисленные отходы

Рекомендации по использованной упаковке:

Упаковка, загрязненная продуктом, является опасным упаковочным отходом. Запрещается использовать опорожненную упаковку после продукта для других целей, включая обращение с ней в качестве вторичного сырья, передавать на утилизацию на предприятии, имеющем разрешение на сбор, транспортировку, утилизацию или утилизацию отходов.

Предлагаемый код отходов: 15 01 10* – упаковки, содержащие остатки опасных веществ или загрязненные ими.

Надлежащие правила обращения с отходами:

Закон Об отходах от 14 декабря 2012 г. (От 2022 г., поз. 699, 1250, 1726, 2127, 2722, за 2023 год-295.)
Закон от 13 июня 2013 г. Об управлении упаковками и упаковочными отходами (от 2023 г., пункт 160.)
Постановление министра климата от 2 января 2020 г. о каталоге отходов (от 2020 г., пункт 10).

РАЗДЕЛ 14: ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

ADR	IMDG Code	IATA DGR	IMDG Code

Директор



Подородецкая О.О.





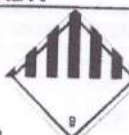



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии со статьей 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2020/878

Версия 1.0 Дата выпуска 01.06.2023 Дата обновления - Страница 12 из 14

3082	3082	3082	3082
------	------	------	------

14.2. Правильное название доставки UN			
ADR	IMDG Code	IATA DGR	IMDG Code
УГРОЖАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ (Дельтаметрин (ISO))	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ, N.O.S. (дельтаметрин (ISO))	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОСТЬ, N.O.S. (дельтаметрин (ISO))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (deltamethrin (ISO))

14.3. Класс (ы) опасности на транспорте			
ADR	IMDG Code	IATA DGR	IMDG Code
			
9	9	9	9

14.4. Группа упаковки			
ADR	IMDG Code	IATA DGR	IMDG Code
III	III	III	III

14.5. Опасность для окружающей среды			
ADR	IMDG Code	IATA DGR	IMDG Code
Да	Да	Да	TAK

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей			
ADR	IMDG Code	IATA DGR	IMDG Code
Инструкция по упаковке: P001, IBC03, LP01, R001 LQ: 5 л Особые правила: 274, 335, 375, 601	Инструкция по упаковке: P001, LP01 Объем: 5 л Особые правила: 274, 335, 969	Инструкция по упаковке: Y964, 946 Объем: 5 л Особые правила: A97, A158, A197	Instrukcja pakowania: P001, LP01 LQ: 5L Przepisy szczególne: 274, 335, 969

14.7. Морские перевозки оптом в соответствии с инструментами IMO
Не применимо

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1. Законы О безопасности, здоровье и охране окружающей среды, специфичные для вещества или смеси

Закон от 25 февраля 2011 г. о химических веществах и их смесях (от 2022 г., пункт 1816)
 Закон Об отходах от 14 декабря 2012 г. (От 2022 г., поз. 699, 1250, 1726, 2127, 2722, за 2023 год-295.)
 Закон от 13 июня 2013 г. Об управлении упаковками и упаковочными отходами (от 2023 г., пункт 160.
 Закон от 9 октября 2015 г. О биоцидных продуктах (от 2021 г., пункт 24)
 Постановление министра климата от 2 января 2020 г. о каталоге отходов (от 2020 г. 10)
 Постановление министра труда и социальной политики от 12 июня 2018 г. О максимально допустимых концентрациях и интенсивности вредных для здоровья факторов в рабочей среде (от 2018 г., пункт 1286),
 Заявление министра здравоохранения от 9 сентября 2016 г. Об объявлении единого текста постановления министра здравоохранения о безопасности и гигиене труда, связанных с наличием химических веществ на рабочем месте (от 2016 г., пункт 1488)
 Постановление министра здравоохранения от 2 февраля 2011 г. об исследованиях и измерениях факторов, вредных для здоровья в рабочей среде (от 2011 г. № 33 пункт 166)
 Регламент Европейского парламента и Совета № 1907/2006 от 18 декабря 2006 г. о регистрации, оценке, выдаче разрешений и применимых ограничениях в отношении химических веществ (REACH) и создании Европейского химического агентства, изменяющий директиву 1999/45/ЕС и отменяющий

Директор



КОПИЯ ВЕРНА
подпись

Подгородцевна О.О.





ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии со статьей 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2020/878

Версия 1.0 Дата выпуска 01.06.2023 Дата обновления - Страница 13 из 14

регламент Совета (ЕЕС) № 793/93 и регламент комиссии (ЕС) № 1488/94, а также директиву Совета 76/769/ЕЕС и директиву комиссии 91/155/ЕЭС, 93/67/ЕЭС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС с поправками, Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 от 16 декабря 2008 г. О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЕС и 1999/45 / ЕС и изменяющий регламент (ЕС) № 1907/2006 (GHS) с поправками, Регламент Европейского парламента и Совета (ЕС) 2016/425 от 9 марта 2016 года О мерах индивидуальной защиты и об отмене директивы Совета 89/686 / ЕЭС, Директива Европейского парламента и Совета 2012/18/ЕС от 4 июля 2012 г. О контроле опасности серьезных аварий, связанных с опасными веществами, изменяющая и впоследствии отменяющая директиву Совета 96/82 / ЕС, 94/62 / 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 изменений в приложения А и В к Европейскому соглашению о международной дорожной перевозке опасных грузов (ADR), составленное в Женеве 30 сентября 1957 г. (от 2021 г., пункт 874)

15.2. Оценка химической безопасности

Для продукта не была проведена оценка химической безопасности.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Объяснение сокращений и сокращений, используемых в паспорте безопасности:

- Acute Tox. 3, H301 токсичен при проглатывании.
 - Acute Tox. 4 H302 вредно при проглатывании.
 - Acute Tox. 3, H311 токсичен при контакте с кожей
 - Acute Tox. 4, H312 вреден при контакте с кожей.
 - Acute Tox. 2, H330 вдыхание грозит смертью.
 - Acute Tox. 3, H331 токсичен при вдыхании.
 - Skin Corr. 1B, H314 вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
 - Skin Irrit. 2, H315 раздражает кожу.
 - Skin Sens. 1, H317 может вызвать аллергическую реакцию кожи.
 - Eye Dam. 1, H318 вызывает серьезное повреждение глаз.
 - Aquatic Acute 1, H400 очень токсичен для водных организмов.
 - Aquatic Chronic 1, H410 очень токсичен для водных организмов, вызывая долгосрочные последствия.
- ADR** – Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ATE – Оценка острой токсичности
ATE mix – расчетное значение токсичности острой смеси
CAS – Служба рефератов по химии
DNEL – полученный уровень отсутствия эффекта
EC50 – концентрация, вызывающая 50% реакцию выживания
EINECS – Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
GHS – Глобально согласованная система классификации и маркировки химических веществ
ICAO – Международная Организация Гражданской Авиации
IMDG Code – Международный морской кодекс опасных грузов
IUPAC – Международный союз чистой и прикладной химии
LOEC – самая низкая наблюдаемая концентрация эффекта (токсикология)
LD50 – доза, вызывающая 50% летальных исходов
LC50 – концентрация, вызывающая 50% летальных исходов
NOEC – концентрация без наблюдаемого эффекта (токсикология)
NDS – максимально допустимая концентрация вредного для здоровья вещества в рабочей среде
NDSch – максимальная временная допустимая концентрация вредного для здоровья вещества в рабочей среде
NDSP – Максимально Допустимая Потолочная Концентрация
OECD – Организация экономического сотрудничества и развития
PBT – долговечность, биоаккумулирующая способность и токсичность
PNEC – Прогнозируемая концентрация без эффекта
(Q)SAR – (Количественная) зависимость структура-активность
SVHC – Вещества, вызывающие особую озабоченность

Директор



Подгородцев О.О.





ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии со статьей 31 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) № 2020/878

Версия 1.0

Дата выпуска 01.06.2023

Дата обновления -

Страница 14 из 14

UFI – Уникальный идентификатор активного персонажа

ONZ – ООН

WE – номер, присвоенный химическому веществу в Европейском перечне существующих коммерчески значимых веществ или в Европейском перечне нотифицированных химических веществ, или в перечне химических веществ, перечисленных в публикации "No-longer polymers"

vPvB – очень высокая долговечность и очень высокая способность к биокумуляции

Паспорт безопасности составлен в соответствии с регламентом Комиссии (ЕС) 2020/878 от 18 июня 2020 года, изменяющим Приложение II к Регламенту (ЕС) 1907/2006.

Классификация продукта производится на основе содержания опасных ингредиентов в соответствии с регламентом Европейского парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 (метод расчета).

Обучение

Прежде чем приступить к работе с продуктом, пользователь должен ознакомиться с правилами техники безопасности в отношении обращения с химическими веществами и, в частности, пройти соответствующее рабочее обучение.

Ссылки на ключевую литературу и источники данных

Карта была разработана на основе паспорта безопасности, предоставленного производителем, литературных данных, онлайн-баз данных, а также имеющихся знаний и опыта с учетом действующего законодательства.

Изменения по сравнению с предыдущей версией паспорта безопасности:

Приведенная выше информация основана на имеющихся в настоящее время данных, характеризующих продукт, а также опыте и знаниях, имеющихся в этой области производителем. Они не являются описанием качественного продукта или обещанием определенных свойств. Их следует рассматривать как помощь в безопасном обращении при транспортировке, хранении и использовании продукта. Это не освобождает вас от ответственности за неправильное использование вышеуказанной информации и соблюдения всех правовых норм, действующих в этой области.

КОНЕЦ ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ

Директор



Подгороденская О.О.

