

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

IMPREGNANT ACTIVE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000479840	
		MD/RU	

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : IMPREGNANT ACTIVE

Код продукта : 47984002

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Потребительские использования, Широкое использование
Вещества/Препарата профессиональными работниками
Нанесение покрытий валиком или кистью
Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски

Рекомендованные : для общественного пользования
ограничения при
использовании

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания :

Телефон Компания :

Лицо, ответственное за :
выдачу спецификации

1.4 Телефон экстренной связи

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Острая (краткосрочная) опасность в водной среде, Категория 1 H400: Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде, Категория 1 H410: Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

IMPREGNANT ACTIVE

Версия 1.0 Дата Ревизии: 21.11.2023 Номер Паспорта безопасности: MAT000479840 MD/RU Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 21.11.2023

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102 Хранить в недоступном для детей месте.
P103 Внимательно ознакомьтесь с инструкциями и соблюдайте их.

Предотвращение:

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

Реагирование:

P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

Утилизация:

P501 Удалить содержимое/ контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

Дополнительная маркировка

EUN208 Может вызывать аллергическую реакцию.

2.3 Другие опасности

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Химическая природа : Водоразбавляемая краска

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Индекс - Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372	>= 0,25 - < 1

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

IMPREGNANT ACTIVE

Версия 1.0 Дата Ревизии: 21.11.2023 Номер Паспорта безопасности: MAT000479840 MD/RU Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 21.11.2023

		(гортань) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
тебуконазол	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7	М-фактор (Острая токсичность для водной среды): 10 М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды): 1 Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-фактор (Острая токсичность для водной среды): 1 М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды): 10	>= 0,1 - < 0,25
Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated	106232-83-1 500-294-5	Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,1 - < 0,25
циркониевая соль 2-этилгексановой кислоты	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21	Repr. 1B; H360D	>= 0,1 - < 1
перметрин(ИСО)	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-фактор (Острая токсичность для водной среды): 1.000 М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды): 1.000	>= 0,1 - < 0,25

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

IMPREGNANT ACTIVE

Версия 1.0 Дата Ревизии: 21.11.2023 Номер Паспорта безопасности: MAT000479840 MD/RU Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 21.11.2023

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,0025 - < 0,025$
----------------------------	--	---	-------------------------

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Лечить симптоматично.
- При вдыхании : Вывести пострадавшего на свежий воздух. Если признаки/симптомы не проходят - обратиться за медицинской помощью.
- При попадании на кожу : При контакте с веществом немедленно обильно промыть кожу водой.
Снять загрязненную одежду и обувь.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.
При возникновении раздражения кожи: обратиться за медицинской помощью.
- При попадании в глаза : Снять контактные линзы.
Промыть глаза водой не менее 15 минут. Если появляется стойкое раздражение глаз - обратиться за медицинской помощью.
При промывании держите глаз широко открытым.
- При попадании в желудок : Тщательно промыть рот водой.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
Не вызывать рвоту без медицинского совета.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

Не известны.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

- Лечение : Лечить симптоматично.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

IMPREGNANT ACTIVE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000479840	
		MD/RU	

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Запрещенные средства : Полноструйный водомёт
пожаротушения

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в
при тушении пожаров сточные каналы и водотоки.

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения
оборудование для пожара, если необходимо.
пожарных

Дополнительная : Загрязненную воду для пожаротушения собирать в
информация отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в
канализацию.
Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную
воду, использованную для пожаротушения, необходимо
утилизировать в соответствии с местным
законодательством.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Используйте средства индивидуальной защиты.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры : Предотвратить попадание продукта в стоки.
по охране окружающей Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это
среды возможно сделать безопасно.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные
каналы, информируйте соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Впитать в инертный поглощающий материал (например
песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное
связующее, опилки).
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для
утилизации.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. разделы: 7, 8, 11, 12 и 13.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

IMPREGNANT ACTIVE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000479840	
		MD/RU	

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

- Информация о безопасном обращении : Не вдыхать испарения/пыль.
Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием.
Избегать контакта с кожей и глазами.
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.
Лиц, чувствительных к сенсibilизации кожи или имеющих астму, аллергические заболевания, хронические или рецидивные респираторные заболевания, нельзя привлекать к работе, где в технологическом процессе используется данный препарат.
- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Стандартные противопожарные меры.
- Гигиенические меры : Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Требования в отношении складских зон и тары : Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках.
Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
- Дополнительная информация по условиям хранения : Защищать от замерзания.
- Хранить при температуре от +5°C до +35°C.
- Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

7.3 Особые конечные области применения

- Особое использование : Дополнительную информацию можно получить из спецификации на продукт.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

IMPREGNANT ACTIVE

Версия 1.0	Дата Ревизии: 21.11.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000479840 MD/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	--

Обратитесь к техническому руководству за информацией
об использовании данного вещества/препарата.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

Производный безопасный уровень (DNEL)

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:

Название вещества	Окончательно е применение	Пути воздействия	Потенциальное воздействие на здоровье	Величина
циркониевая соль 2- этилгексановой кислоты	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	32 мг/м3
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	8 мг/м3
	Потребители	Оральное	Длительное - системное воздействие	2,5 мг/кг массы тела/день
	Работники	Кожный	Длительное - системное воздействие	6,49 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Кожный	Длительное - системное воздействие	3,25 мг/кг массы тела/день
1,2-бензизотиазол- 3(2H)-он	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	6,81 мг/м3
	Работники	Кожный	Длительное - системное воздействие	0,966 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	1,2 мг/м3
	Потребители	Кожный	Длительное - системное воздействие	0,345 мг/кг массы тела/день

Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC)

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:

Название вещества	Экологическая среда	Величина
циркониевая соль 2- этилгексановой кислоты	Почва	1,06 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Морская вода	0,036 мг/л

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

IMPREGNANT ACTIVE

Версия 1.0 Дата Ревизии: 21.11.2023 Номер Паспорта безопасности: MAT000479840 MD/RU Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 21.11.2023

	Пресная вода	0,36 мг/л
	Морские донные отложения	0,637 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Пресноводные донные отложения	6,37 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Установка для очистки сточных вод	71,7 мг/л
	Периодическое использование/выброс	0,493 мг/л
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Пресная вода	0,00403 мг/л
	Периодическое использование/выброс	0,0011 мг/л
	Морская вода	0,000403 мг/л
	Установка для очистки сточных вод	1,03 мг/л
	Пресноводные донные отложения	0,0499 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Морские донные отложения	0,00499 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Почва	3 мг/кг сухого веса (с.в.)

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз/лица : Оборудование должно соответствовать EN 166.
Бутылка для мытья глаз с чистой водой
Плотно прилегающие защитные очки

Защита рук

Примечания : Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайте внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как опасность порезов, абразивный износ, время контактирования.

Защита кожи и тела : Непроницаемая одежда
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.

Предохранительные меры : Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности.

После работы тщательно вымыться.

Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.

Держать вдали от еды, питья и питания для животных.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

IMPREGNANT ACTIVE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000479840	
		MD/RU	

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	: водная дисперсия
Цвет	: светло-желтый
Запах	: характерный
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
рН	: 7,8 - 8,3 Концентрация: 100 %
Точка плавления/Точка замерзания	: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: 100 °C
Температура вспышки	: Не применимо
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Плотность	: 1,00 - 1,02 гр/см3
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: полностью смешивающийся
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Вязкость	
Вязкость, кинематическая	: данные отсутствуют
Показатель текучести для вязких жидкостей	: данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	: Не применимо
Окислительные свойства	: Не применимо

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

IMPREGNANT ACTIVE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000479840	
		MD/RU	

9.2 Дополнительная информация

данные отсутствуют

ЛОС (Летучее органическое соединение) : (Директива 2004/42/ЕС)
50 г/л

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.2 Химическая устойчивость

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : данные отсутствуют

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Не применимо

10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: > 5 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман
Метод: Метод вычисления

Компоненты:

3-йодо-2-пропинил бутилкарбонат:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): >= > 300 - 500 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 423

Оценка острой токсичности: 500 мг/кг

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

IMPREGNANT ACTIVE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000479840	
		MD/RU	

Метод: Преобразованная точечная оценка острой токсичности

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса, самцы и самки): 0,67 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман
Метод: Указания для тестирования OECD 403

тебуконазол:

Острая оральная токсичность : Оценка: Компонент / смесь является умеренно токсичной после однократного проглатывания.

Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated:

Острая ингаляционная токсичность : Атмосфера испытания: испарение
Оценка: Компонент / смесь является умеренно токсичной после кратковременного вдыхания.

перметрин(ИСО):

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): 1.479 мг/кг

Оценка острой токсичности: 500 мг/кг
Метод: Преобразованная точечная оценка острой токсичности

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 0,599 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Крыса): > 2.000 мг/кг

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Острая оральная токсичность : Оценка: Компонент / смесь является умеренно токсичной после однократного проглатывания.

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Примечания : Может вызвать раздражение кожи и/или дерматит.

Компоненты:

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Нет раздражения кожи

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

IMPREGNANT ACTIVE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000479840	
		MD/RU	

перметрин(ИСО):

Виды	: Кролик
Результат	: Нет раздражения кожи

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Результат	: раздражающий
-----------	----------------

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Примечания	: Испарения могут вызвать раздражение глаз, респираторной системы и кожи.
------------	---

Компоненты:

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Виды	: Кролик
Метод	: Указания для тестирования OECD 405
Результат	: Риск серьезного повреждения глаз.

Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated:

Результат	: Коррозионный
-----------	----------------

перметрин(ИСО):

Виды	: Кролик
Результат	: Нет раздражения глаз

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Результат	: Коррозионный
-----------	----------------

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Примечания	: Вызывает сенсibilизацию.
------------	----------------------------

Компоненты:

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Пути воздействия	: Контакт с кожей
Виды	: Морская свинка
Метод	: Указания для тестирования OECD 406

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

IMPREGNANT ACTIVE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000479840	
		MD/RU	

Результат : Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.

перметрин(ИСО):

Пути воздействия	: Контакт с кожей
Виды	: Морская свинка
Метод	: Указания для тестирования OECD 406
Результат	: Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Результат : Вероятность или свидетельства развития сенсibilизации кожи у людей

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Генетическая токсичность : Метод: OECD TG 471
in vitro Результат: отрицательный

Метод: Указания для тестирования OECD 476
Результат: отрицательный

Метод: Указания для тестирования OECD 473
Результат: отрицательный

перметрин(ИСО):

Генетическая токсичность : Результат: отрицательный
in vitro

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

перметрин(ИСО):

Примечания : Серьезные побочные эффекты не обнаружены

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

тебуконазол:

Репродуктивная : Некоторые доказательства неблагоприятного воздействия
токсичность - Оценка на половую функцию и плодовитость, и/или на развитие,
на основе экспериментов на животных.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

IMPREGNANT ACTIVE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000479840	
		MD/RU	

перметрин(ИСО):

Воздействие на фертильность : Примечания: Серьезные побочные эффекты не обнаружены

Влияние на развитие плода : Примечания: Серьезные побочные эффекты не обнаружены

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Органы-мишени	: гортань
Оценка	: Вещество или смесь относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при неоднократном воздействии, категория 1.

перметрин(ИСО):

Примечания : Серьезные побочные эффекты не обнаружены

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Виды	: Крыса
NOAEL	: 1,16 mg/m3
Путь Применения	: Вдыхание
Атмосфера испытания	: пыль/туман
Время воздействия	: 13 w
Количество периодов воздействия	: 7 d/w
Метод	: Указания для тестирования OECD 413
GLP	: да
Примечания	: Субхроническая токсичность

Виды	: Крыса
NOAEL	: 20 мг/кг
Путь Применения	: Оральное
Время воздействия	: 2 yr
Количество периодов воздействия	: 7 d/w

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

IMPREGNANT ACTIVE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000479840	
		MD/RU	

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Компоненты:

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 0,067 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia (Дафния)): >= 0,16 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 202
GLP: да

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): >= 0,022 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 0,0046 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 10

Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50 (Бактерии): 44 мг/л
Время воздействия: 3 ч

Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC: 0,0084 мг/л
Время воздействия: 35 дн.
Виды: Pimephales promelas (черный толстоголов)
Метод: Указания для тестирования OECD 210

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC: 0,05 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Виды: Daphnia (Дафния)

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 1

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

IMPREGNANT ACTIVE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000479840	
		MD/RU	

Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды : Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Хроническая токсичность для водной среды :

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

тебуконазол:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Рыба): 4,4 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность для водорослей/водных растений : IC50 (водоросли): 3,8 мг/л
Время воздействия: 72 ч

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 1

Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50 (Бактерии): 44 мг/л

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 10

Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды : Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Хроническая токсичность для водной среды :

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated:

Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды : Чрезвычайно токсично для водных организмов.

IMPREGNANT ACTIVE

перметрин(ИСО):

Экотоксикологическая оценка

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Экотоксикологическая оценка

Хроническая токсичность для водной среды : Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Биоразлагаемость : Концентрация: 0,02 мг/л
Результат: Биodeградируемый
Биodeградация: > 80 %
Время воздействия: 1 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 302B

перметрин(ИСО):

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

IMPREGNANT ACTIVE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000479840	
		MD/RU	

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

3-йодо-2-пропинил бутилкарбонат:

Коэффициент : log Pow: 2,8
распределения (н-
октанол/вода)

перметрин(ИСО):

Коэффициент : log Pow: 5,95
распределения (н-
октанол/вода)

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Коэффициент : log Pow: 1,3
распределения (н-
октанол/вода)

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Потенциал разрушения : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается,обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласноСтатье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии(EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 %или выше.
эндокринной системы

Дополнительная : В случае некомпетентного использования или утилизации
экологическая информация нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.
Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

IMPREGNANT ACTIVE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000479840	
		MD/RU	

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт	:	Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву. Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим соединением или использованным контейнером. Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.
Загрязненная упаковка	:	Оставшиеся пустые контейнеры. Удалить в качестве неиспользованного продукта. Не использовать повторно пустые контейнеры.
номер отхода	:	200128, Краски, типографские краски, клеящие вещества и синтетические смолы, за исключением указанных под кодом 20 01 27

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADN	:	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (перметрин(ИСО), 3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат)
ADR	:	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (перметрин(ИСО), 3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат)
RID	:	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (перметрин(ИСО), 3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADN	:	9
-----	---	---

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

IMPREGNANT ACTIVE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000479840	
		MD/RU	

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Группа упаковки

ADN

Группа упаковки	:	III
Классификационный код	:	M6
Идентификационный номер	:	90
опасности		
Этикетки	:	9

ADR

Группа упаковки	:	III
Классификационный код	:	M6
Идентификационный номер	:	90
опасности		
Этикетки	:	9
Код ограничения проезда	:	(-)
через туннели		

RID

Группа упаковки	:	III
Классификационный код	:	M6
Идентификационный номер	:	90
опасности		
Этикетки	:	9

IMDG

Группа упаковки	:	III
Этикетки	:	9
EmS Код	:	F-A, S-F

IATA (Груз)

Инструкция по	:	964
упаковыванию (Грузовой		
самолет)		
Упаковочная инструкция	:	Y964
(типографское качество)		
Группа упаковки	:	III
Этикетки	:	Miscellaneous

IATA (Пассажир)

Инструкция по	:	964
упаковыванию		
(Пассажирский самолет)		
Упаковочная инструкция	:	Y964
(типографское качество)		
Группа упаковки	:	III
Этикетки	:	Miscellaneous

14.5 Опасности для окружающей среды

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

IMPREGNANT ACTIVE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000479840	
		MD/RU	

ADN

Экологически опасный : да

ADR

Экологически опасный : да

RID

Экологически опасный : да

IMDG

Морской загрязнитель : да

IATA (Пассажир)

Экологически опасный : да

IATA (Груз)

Экологически опасный : да

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Классификация(-и) транспортировки приводится здесь исключительно с информационной целью и основывается только на свойствах материала без упаковки, описанных в данном паспорте безопасности материала. Классификации транспортировки могут отличаться по режиму транспортировки, размерам упаковки и различиям регионального и государственного законодательства.

14.7 Транспортировка наливом согласно Приложению II к Конвенции МАРПОЛ и Кодекса IBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Не применимо к продукту, "как есть".

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Летучие органические соединения	:	Директива 2004/42/ЕС Содержание летучих органических соединений (ЛОС): 50 г/л
---------------------------------	---	--

15.2 Оценка химической безопасности

Для данного вещества не требуется оценка химической безопасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок по охране здоровья

H302	:	Вредно при проглатывании.
H315	:	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	:	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	:	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H331	:	Токсично при вдыхании.
H332	:	Вредно при вдыхании.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

IMPREGNANT ACTIVE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000479840	
		MD/RU	

H360D	:	Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H361d	:	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H372	:	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	:	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	:	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	:	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	:	Острая токсичность
Aquatic Acute	:	Острая (краткосрочная) опасность в водной среде
Aquatic Chronic	:	Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Eye Dam.	:	Серьезное поражение глаз
Repr.	:	Репродуктивная токсичность
Skin Irrit.	:	Раздражение кожи
Skin Sens.	:	Кожный аллерген
STOT RE	:	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH -

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

IMPREGNANT ACTIVE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000479840	
		MD/RU	

Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Дополнительная информация

Классификация смеси:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Порядок классификации:

Метод вычисления
Метод вычисления

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

MD / RU