

VANTEX® 60 CS

Версия 1.0	Дата Ревизии: 27.06.2024	Номер Паспорта безопасности: 50001284	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 27.06.2024
---------------	-----------------------------	---	--

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : VANTEX® 60 CS

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : ТОО "ЭфЭмСи Агро Казахстан"

Адрес : ул. Тимирязева, 26/29
050040 Алматы
Казахстан

Телефон : 1 215 / 299-6000 (офис в США)

Телефон экстренной связи : +44 20 3885 0382 (Европейский региональный бесплатный номер CHEMTREC)
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - международный)
1 703 / 527-3887 (CHEMTREC - альтернативный)

Номер службы экстренной медицинской помощи : All other countries: +1 651 / 632-6793 (Collect)

Электронный адрес : SDS-Info@fmc.com

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : инсектицид

Ограничения в использовании : Используйте, как рекомендовано на этикетке.

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Острая токсичность (Оральное) : Категория 5

Острая токсичность (Вдыхание) : Категория 4

Кожный аллерген : Категория 1

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии) : Категория 2

VANTEX® 60 CS

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 27.06.2024
1.0	27.06.2024	50001284	

Острая (краткосрочная) опасность в водной среде : Категория 1

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде : Категория 1

Маркировка - СГС

Символы факторов риска : 

Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H303 Может причинить вред при проглатывании.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H332 Вредно при вдыхании.
H373 Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P260 Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли.
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать перчатки.
Реагирование:
R304 + R340 + R312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
R312 Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
R391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного
Не известны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
ГАММА-ЦИГАЛОТРИН	76703-62-3	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.1;	данные отсутствуют	>= 2,5 - < 10

Версия 1.0 Дата Ревизии: 27.06.2024 Номер Паспорта безопасности: 50001284 Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 27.06.2024

		H330 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2A; H319 Skin Sens.1; H317 STOT RE1; H372 (Нервная система) Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410		
Сольвент-нафта (нефтяной), тяжелый аромат.	64742-94-5	Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute2; H401	данные отсутствуют	$\geq 2,5 - < 10$
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	данные отсутствуют	$\geq 0,025 - < 0,1$

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- При вдыхании : Вынести на свежий воздух.
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
При возникновении какого-либо дискомфорта немедленно снять с воздействия. Легкие случаи: Держите человека под наблюдением. Немедленно обратитесь за медицинской помощью, если симптомы развиваются.
Серьезные случаи: немедленно обратитесь за медицинской помощью или вызовите скорую помощь.
При остановке дыхания применить искусственную

Версия 1.0	Дата Ревизии: 27.06.2024	Номер Паспорта безопасности: 50001284	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 27.06.2024
---------------	-----------------------------	---	--

- вентиляцию легких.
- При попадании на кожу : При попадании на одежду - снять одежду.
При попадании на кожу промыть обильно водой.
Смыть большим количеством воды с мылом.
Если появляется стойкое раздражение - немедленно обратиться за медицинской помощью.
- При попадании в глаза : В качестве меры предосторожности промыть глаза водой.
Снять контактные линзы.
Защитить неповрежденный глаз.
При промывании держите глаз широко открытым.
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Не вызывать рвоту без медицинского совета.
Очистить просвет дыхательных путей.
Не давать молоко или алкогольные напитки.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
Пострадавшего немедленно направить в больницу.
- Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : Гамма-цигалотрин может вызывать ощущение жжения, покалывания или онемения открытых участков (парестезии).
Может причинить вред при проглатывании.
При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
Вредно при вдыхании.
Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
- Меры предосторожности при оказании первой помощи : Избегать вдыхания, проглатывания и попадания на кожу и в глаза.
- Врачу на заметку : Лечить симптоматично.
При появлении любых признаков отравления немедленно вызывайте врача (терапевта), поликлинику или больницу.
Объясните, что пострадавший подвергся воздействию пиретроидного инсектицида. Опишите его/ее состояние и степень воздействия. Немедленно удалите подвергшегося воздействию человека из зоны присутствия продукта.
При появлении ощущения покалывания на каком-либо участке кожи рекомендуется немедленно нанести лидокаин или крем с витамином Е. Для этого на рабочем месте должен быть крем с лидокаином или витамином Е.
Специфический антидот против этого вещества неизвестен. Можно рассмотреть возможность промывания желудка и применения активированного угля. Обычно выздоровление происходит спонтанно.
При попадании в кожу гамма-цигалотрин может вызвать раздражение, подобное солнечному ожогу. Вещество

Версия 1.0	Дата Ревизии: 27.06.2024	Номер Паспорта безопасности: 50001284	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 27.06.2024
---------------	-----------------------------	---	--

будет втянуто в неполярную среду, например, в масло или крем на жировой основе. Сообщается, что крем с витамином Е полезен. Вода высокополярна и не уменьшится, но может продлить раздражение. Горячая вода может усилить боль.
При загрязнении глаз можно рассмотреть возможность закапывания местного анестетика.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки	: > 100 ГЦС Метод: Закрытый тигель Seta
Температура возгорания	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: не определено
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: не определено
Воспламеняемость (жидкость)	: Не применимо
Рекомендуемые средства пожаротушения	: Сухой химикат, CO ₂ , распыление воды или обычная пена. Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.
Запрещенные средства пожаротушения	: Не распространяйте просыпанный материал струями воды под высоким давлением. Полноструйный водомёт
Особые виды опасности при тушении пожаров	: Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
Опасные продукты горения	: При пожаре могут образовываться раздражающие, коррозионные и/или токсичные газы. Окиси азота (NO _x) Фторсодержащие соединения Галогенированные соединения Оксиды углерода Цианистый водород Хлорированные соединения
Специальные методы пожаротушения	: Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно. Для охлаждения неэкранированной тары использовать разбрызгивающий водомёт.
Дополнительная информация	: Стандартная процедура при химических пожарах. Применять меры по тушению, соответствующие местным

Версия 1.0	Дата Ревизии: 27.06.2024	Номер Паспорта безопасности: 50001284	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 27.06.2024
---------------	-----------------------------	---	--

условиям и окружающей обстановке.

Загрязненную воду для пожаротушения собирать в 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.

Специальное защитное оборудование для пожарных : Пожарные должны носить защитную одежду и автономные дыхательные аппараты.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации : Используйте средства индивидуальной защиты. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Если это можно сделать безопасно, остановите утечку. Не прикасайтесь к пролитому материалу и не ходите по нему.
Никогда не возвращать рассыпанный/пролитый продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования.
Отметить загрязненный участок соответствующими знаками и перекрыть доступ для посторонних лиц. Право доступа имеет только квалифицированный персонал, снаряженный подходящим защитным оборудованием.

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

Методы и материалы для локализации и очистки : Никогда не возвращать рассыпанный/пролитый продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования.
Собрать как можно больше разлитой жидкости с помощью подходящего абсорбирующего материала.
Собрать и перенести контейнер, промаркированный соответствующим образом.

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

Версия 1.0	Дата Ревизии: 27.06.2024	Номер Паспорта безопасности: 50001284	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 27.06.2024
---------------	-----------------------------	---	--

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Стандартные противопожарные меры.
- Информация о безопасном обращении : Избегать формирования аэрозоля.
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.
Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях.
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.
- Условия безопасного хранения : Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении.
Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.
Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
- Дополнительная информация по условиям хранения : Продукт стабилен при нормальных условиях складского хранения.
Беречь от мороза и сильной жары.
Изделию нельзя допускать высыхания.

Хранить в закрытых, маркированных контейнерах.
Складское помещение должно быть построено из негорючего материала, закрытого, сухого, вентилируемого и с непроницаемым полом, без доступа посторонних лиц и детей. Рекомендуется использовать предупреждающий знак с надписью «ЯД». Помещение должно использоваться только для хранения химических веществ.
Еда, питье, корма и семена не должны присутствовать.
Должна быть доступна станция для мытья рук.

Хранение смесей продукта с другими продуктами может повысить токсичность из-за экстракции активного ингредиента из капсул.
- Дополнительная информация о : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

Версия 1.0	Дата Ревизии: 27.06.2024	Номер Паспорта безопасности: 50001284	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 27.06.2024
---------------	-----------------------------	---	--

стабильности при хранении

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

Средства индивидуальной защиты

- | | |
|--------------------------|---|
| Защита дыхательных путей | : В случае подвержению туману, аэрозолю или распылению, надеть подходящую персональную респираторную защиту и защитный костюм. |
| Защита рук
Материал | : Надевайте химически стойкие перчатки, например, из барьерного ламината, бутылкаучука или нитрильного каучука. |
| Примечания | : Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток. |
| Защита глаз | : Бутылка для мытья глаз с чистой водой
Плотно прилегающие защитные очки |
| Защита кожи и тела | : Непроницаемая одежда
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте. |
| Предохранительные меры | : Распланировать действия по оказанию первой помощи перед началом работы с данным продуктом.
Всегда иметь под рукой набор для первой медицинской помощи вместе с соответствующими инструкциями.
Надевать специальное защитное снаряжение.
При использовании не пить, не есть и не курить.

В контексте профессионального использования средств защиты растений конечный пользователь должен обращаться к этикетке и инструкциям по применению. |
| Гигиенические меры | : Общие правила промышленной гигиены.
Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.
Не вдыхать аэрозоль.
Во время использования не есть и не пить.
Во время использования не курить.
Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.
Снять и вымыть зараженную одежду и перчатки, также внутри, перед повторным использованием. |

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

VANTEX® 60 CS

Версия 1.0	Дата Ревизии: 27.06.2024	Номер Паспорта безопасности: 50001284	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 27.06.2024
---------------	-----------------------------	---	--

Физическое состояние	: жидкость
Цвет	: белый
Запах	: маслянистый
Порог восприятия запаха	: не определено
рН	: 5,71 (23 ГЦС) Концентрация: 10 г/л 1 %
Точка плавления/Точка замерзания	: < 0 ГЦС
Точка кипения/диапазон	: Разложение
Температура вспышки	: > 100 ГЦС Метод: Закрытый тигель Seta
Скорость испарения	: не определено
Воспламеняемость (жидкость)	: Не применимо
Самовоспламенение	: > 400 ГЦС
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: не определено
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: не определено
Давление пара	: Отсутствует для данной смеси.
Относительная плотность пара	: не определено
Относительная плотность	: не определено
Плотность	: 1,019 гр/см3 (20 ГЦС)
Показатели растворимости Растворимость в воде	: диспергируемый
Коэффициент распределения (n-	: Отсутствует для данной смеси.

Версия 1.0	Дата Ревизии: 27.06.2024	Номер Паспорта безопасности: 50001284	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 27.06.2024
---------------	-----------------------------	---	--

октанол/вода)

Температура самовозгорания : данные отсутствуют

Температура разложения : не определено

Вязкость

Вязкость, динамическая : Это неньютоновская жидкость; вязкость уменьшается с увеличением скорости сдвига.

> 10.000 мПа·с

Скорость сдвига 0,01 с⁻¹

45 - 130 мПа·с

Скорость сдвига 100 с⁻¹

Вязкость, кинематическая : данные отсутствуют

Взрывоопасные свойства : Невзрывоопасно

Окислительные свойства : Неокислительная

Молекулярный вес : Не применимо

Размер частиц : Не применимо

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

Химическая устойчивость : Гамма-цигалотрин разлагается при нагревании. Следует избегать прямого местного нагрева, такого как электрический нагрев или пар.

Возможность опасных реакций : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

Условия, которых следует избегать : Теплота, огонь и искры.
Защищать от переохлаждения, нагрева и прямых солнечных лучей.
При нагревании изделия выделяются вредные и раздражающие пары.

Несовместимые материалы : Избегайте сильных кислот, оснований и окислителей

Опасные продукты разложения : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	27.06.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.06.2024
		50001284	

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Может причинить вред при проглатывании.
Вредно при вдыхании.

Продукт:

Острая оральная токсичность	:	LD50 перорально (Крыса, женского пола): 3.257 мг/кг Метод: Указания для тестирования OECD 401 GLP: да Оценка: Компонент / смесь является малотоксичной после однократного проглатывания. Примечания: Основано на данных аналогичного продукта. LD50 перорально (Крыса, мужского пола): 4.444 мг/кг Метод: Указания для тестирования OECD 401 GLP: да Оценка: Компонент / смесь является малотоксичной после однократного проглатывания. Примечания: Основано на данных аналогичного продукта.
Острая ингаляционная токсичность	:	LC50 (Крыса): > 2,31 мг/л Время воздействия: 4 ч Атмосфера испытания: пыль/туман Метод: Указания для тестирования OECD 403 GLP: да Оценка: Компонент / смесь является умеренно токсичной после кратковременного вдыхания. Примечания: Основано на данных аналогичного продукта.
Острая дермальная токсичность	:	LD50 дермально (Крыса): > 5.000 мг/кг Метод: Указания для тестирования OECD 402 GLP: да Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью Примечания: Основано на данных аналогичного продукта.

Компоненты:

ГАММА-ЦИГАЛОТРИН:

Острая оральная токсичность	:	LD50 (Крыса, женского пола): прибл. 55 мг/кг Метод: Указания для тестирования OECD 401 Симптомы: Дрожь GLP: да LD50 (Крыса, мужского пола): > 50 мг/кг Метод: Указания для тестирования OECD 401 Симптомы: Дрожь GLP: да
-----------------------------	---	---

VANTEX® 60 CS

Версия 1.0	Дата Ревизии: 27.06.2024	Номер Паспорта безопасности: 50001284	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 27.06.2024
---------------	-----------------------------	---	--

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса, женского пола): 0,0282 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман
Метод: Указания для тестирования OECD 403
Симптомы: Дрожь
GLP: да

LC50 (Крыса, мужского пола): 0,0402 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман
Метод: Указания для тестирования OECD 403
Симптомы: Дрожь
GLP: да

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса, женского пола): 1.650 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402
Симптомы: Дрожь
GLP: да

LD50 (Крыса, мужского пола): > 1.500 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402
Симптомы: Дрожь
GLP: да

Сольвент-нафта (нефтяной), тяжелый аромат.:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса, самцы и самки): > 5.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 4,688 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: испарение
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса, самцы и самки): 490 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса, самцы и самки): > 2.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

Разъедание/раздражение кожи

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	27.06.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.06.2024
		50001284	

Продукт:

Виды	: Кролик
Оценка	: Не классифицируется в качестве раздражителя
Метод	: Указания для тестирования OECD 404
Примечания	: Может вызвать легкое раздражение. Минимальные эффекты, которые не соответствуют порогу классификации.

Компоненты:**ГАММА-ЦИГАЛОТРИН:**

Виды	: Кролик
Оценка	: Раздражает кожу.
Метод	: Указания для тестирования OECD 404
Результат	: раздражающий
GLP	: да

Сольвент-нафта (нефтяной), тяжелый аромат.:

Виды	: Кролик
Оценка	: Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.
Результат	: Нет раздражения кожи
Примечания	: Минимальные эффекты, которые не соответствуют порогу классификации. Основано на данных по схожим материалам

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Виды	: Кролик
Время воздействия	: 72 ч
Метод	: Указания для тестирования OECD 404
Результат	: Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Виды	: Кролик
Оценка	: Не классифицируется в качестве раздражителя
Метод	: Указания для тестирования OECD 405
Примечания	: Может вызвать легкое раздражение. Минимальные эффекты, которые не соответствуют порогу классификации.

Компоненты:**ГАММА-ЦИГАЛОТРИН:**

Виды	: Кролик
Результат	: Раздражение глаз
Оценка	: Раздражает глаза.
Метод	: Указания для тестирования OECD 405

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	27.06.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.06.2024
		50001284	

Сольвент-нафта (нефтяной), тяжелый аромат.:

Виды	: Кролик
Оценка	: Нет раздражения глаз
Примечания	: Минимальные эффекты, которые не соответствуют порогу классификации. Основано на данных по схожим материалам

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Виды	: Роговая оболочка быка
Результат	: Нет раздражения глаз
Метод	: Указания для тестирования OECD 437

Виды	: Кролик
Результат	: Необратимое воздействие на глаз
Метод	: EPA OPP 81-4

Респираторная или кожная сенсibilизация**Кожный аллерген**

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Респираторный аллерген

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Пути воздействия	: Кожный
Виды	: Морская свинка
Метод	: Указания для тестирования OECD 406
Результат	: Продукт является кожным сенсibilизатором, подкатегория 1B.
Примечания	: Основано на данных аналогичного продукта.

Компоненты:**ГАММА-ЦИГАЛОТРИН:**

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

Сольвент-нафта (нефтяной), тяжелый аромат.:

Тип испытаний	: Тест максимизации
Виды	: Морская свинка
Результат	: Не сенсibilизирует кожу.
Примечания	: Основано на данных по схожим материалам

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Тип испытаний	: Тест максимизации
Виды	: Морская свинка
Метод	: Указания для тестирования OECD 406
Результат	: Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.

Версия 1.0	Дата Ревизии: 27.06.2024	Номер Паспорта безопасности: 50001284	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 27.06.2024
---------------	-----------------------------	---	--

Виды	:	Морская свинка
Метод	:	FIFRA 81.06
Результат	:	Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.

Мутагенность зародышевой клетки

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Компоненты:

ГАММА-ЦИГАЛОТРИН:

Генетическая токсичность in vitro	:	Тип испытаний: Метод Эймса (скрининговый тест на канцерогенность) Метаболическая активация: с метаболической активацией или без нее Результат: отрицательный
		Метод: Указания для тестирования OECD 476 Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo	:	Тип испытаний: Микроядерный тест Виды: Мышь Результат: отрицательный GLP: да
-------------------------------------	---	---

Сольвент-нафта (нефтяной), тяжелый аромат.:

Генетическая токсичность in vitro	:	Тип испытаний: анализ обратимой мутации Метод: Указания для тестирования OECD 471 Результат: отрицательный Примечания: Основано на данных по схожим материалам
Генетическая токсичность in vivo	:	Тип испытаний: Хромосомные aberrации костного мозга. Виды: Крыса Путь Применения: вдыхание (пар) Результат: отрицательный

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Генетическая токсичность in vitro	:	Тип испытаний: тест на генную мутацию Тест-система: клетки лимфомы мыши Метаболическая активация: с метаболической активацией или без нее Метод: Указания для тестирования OECD 476 Результат: отрицательный
		Тип испытаний: Метод Эймса (скрининговый тест на канцерогенность) Метод: Указания для тестирования OECD 471 Результат: отрицательный
		Тип испытаний: Исследование хромосомной aberrации (отклонение от нормального числа и морфологии хромосом) in vitro

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	27.06.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.06.2024
		50001284	

Метод: Указания для тестирования OECD 473
Результат: положительный

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: тест на нерепаративный синтез ДНК
Виды: Крыса (мужского пола)
Тип клетки: Клетки печени
Путь Применения: Попадание в желудок
Время воздействия: 4 h
Метод: Указания для тестирования OECD 486
Результат: отрицательный

Тип испытаний: Микроядерный тест
Виды: Мышь
Путь Применения: Оральное
Метод: Указания для тестирования OECD 474
Результат: отрицательный

Мутагенность зародышевой клетки - Оценка : Вес свидетельств не поддерживает классификацию как мутаген зародышевой клетки.

Канцерогенность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Компоненты:

Сольвент-нафта (нефтяной), тяжелый аромат.:

Виды : Крыса, самцы и самки
Путь Применения : вдыхание (пар)
Время воздействия : 12 месяц(-ы)
NOAEC : 1,8 mg/l
Результат : отрицательный
Примечания : Основано на данных по схожим материалам

Канцерогенность - Оценка : Не классифицируется как канцероген для человека.

Репродуктивная токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Компоненты:

ГАММА-ЦИГАЛОТРИН:

Влияние на развитие плода : Виды: Крыса
Доза: 1, 2.5, 5, 10 or 15 мг/кг массы тела/день
Эмбриофетотоксичность.: NOEL: 2,5 мг/кг массы тела/день

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Воздействие на фертильность : Виды: Крыса, мужского пола
Путь Применения: Попадание в желудок
Общая токсичность родительской особи: NOAEL: 18,5 мг/кг массы тела
Общая токсичность у первого поколения: NOAEL: 48 мг/кг

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	27.06.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.06.2024
		50001284	

массы тела
Фертильность: NOAEL: 112 мг/кг массы тела/день
Симптомы: Не влияет на параметры размножения.
Метод: OPPTS 870.3800
Результат: отрицательный

Репродуктивная : Совокупность доказательств не подтверждает
токсичность - Оценка токсическое воздействие на репродуктивную функцию

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Продукт:

Оценка : Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

Компоненты:

ГАММА-ЦИГАЛОТРИН:

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

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

ГАММА-ЦИГАЛОТРИН:

Виды : Крыса, самцы и самки
NOAEL : 50 ppm
Путь Применения : Орально - питание
Время воздействия : 13 weeks

Виды : Крыса, самцы и самки
NOAEL : 4,19 - 4,49 мг/кг
LOAEL : 8,81 - 10,24 мг/кг
Путь Применения : Орально - питание
Время воздействия : 13 weeks
Метод : Указания для тестирования OECD 407
Органы-мишени : Нервная система
Симптомы : ухудшение аппетита

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	27.06.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.06.2024
		50001284	

Сольвент-нафта (нефтяной), тяжелый аромат.:

Виды	: Крыса, самцы и самки
NOAEC	: 0,9 - 1,8 мг/л
Путь Применения	: вдыхание (пар)
Время воздействия	: 12 Месяцы

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Виды	: Крыса, самцы и самки
NOAEL	: 15 мг/кг
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 28 d
Метод	: Указания для тестирования OECD 407
Симптомы	: Раздражение

Виды	: Крыса, самцы и самки
NOAEL	: 69 мг/кг
Путь Применения	: Попадание в желудок
Время воздействия	: 90 d
Симптомы	: Раздражение, Утраченная масса тела

Токсичность при аспирации

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Компоненты:

ГАММА-ЦИГАЛОТРИН:

Вещество не обладает свойствами, связанными с потенциальной опасностью аспирации.

Сольвент-нафта (нефтяной), тяжелый аромат.:

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Данные о воздействии на человека

Компоненты:

Сольвент-нафта (нефтяной), тяжелый аромат.:

Контакт с кожей	: Симптомы: Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.
-----------------	--

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания	: При контакте активный ингредиент может вызвать ощущение жжения, покалывания или онемения на открытых участках (парестезия), что безвредно при небольшом воздействии, но может быть весьма болезненным, особенно в глазах. Эффект может быть вызван брызгами, аэрозолями или переносом с загрязненных перчаток. Эффект временный, длится до 24
------------	---

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	27.06.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.06.2024
		50001284	

часов, но в исключительных случаях может длиться дольше. Это может рассматриваться как предупреждение о том, что произошло чрезмерное воздействие и что следует пересмотреть методы работы.

Компоненты:**Сольвент-нафта (нефтяной), тяжелый аромат.:**

Примечания : Концентрации паров, превышающие рекомендуемые уровни воздействия, раздражают глаза и дыхательные пути, могут вызывать головные боли и головокружение, анестезируют и могут оказывать другие эффекты на центральную нервную систему. Длительный и/или повторяющийся контакт кожи с материалами с низкой вязкостью может обезжирить кожу, что может привести к раздражению и дерматиту. Небольшое количество жидкости, попавшее в легкие при приеме внутрь или при рвоте, может вызвать химический пневмонит или отек легких.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**Экотоксичность****Продукт:**

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Leuciscus idus (Золотой карп)): 21 -38 µg/l
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : LC50 (Daphnia magna Straus (дафния)): , 83.6 µg/l
Время воздействия: 48 ч

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.

Компоненты:**ГАММА-ЦИГАЛОТРИН:**

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 0,07 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): 0,1 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Тип испытаний: Статический контроль с периодической заменой
Метод: Указания для тестирования OECD 202

VANTEX® 60 CS

Версия 1.0	Дата Ревизии: 27.06.2024	Номер Паспорта безопасности: 50001284	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 27.06.2024
---------------	-----------------------------	---	--

		(Hyalella azteca (Мексиканский бокоплав)): 0,000086 мкг/л Время воздействия: 96 ч Тип испытаний: прогоночный тест Метод: OPPTS 850.1010
Токсичность для водорослей/водных растений	:	EC50 (водоросли): > 2,85 мг/л Время воздействия: 72 ч
		NOEC (lemna gibba (ряска горбатая)): 0,5 мкг/л Время воздействия: 7 дн. Метод: Указания для тестирования OECD 221
М-фактор (Острая токсичность для водной среды)	:	10.000
Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)	:	NOEC (Pimephales promelas (черный толстоголов)): 0,016 мкг/л Конечная точка: смертность Время воздействия: 7 дн. Тип испытаний: Ранняя стадия развития GLP: да
		LOEC (Pimephales promelas (черный толстоголов)): 0,04 мкг/л Конечная точка: смертность Время воздействия: 7 дн. Тип испытаний: Ранняя стадия развития GLP: да
		NOEC (Pimephales promelas (черный толстоголов)): 0,0379 мкг/л Конечная точка: Успех вылупления Время воздействия: 35 дн. Тип испытаний: прогоночный тест GLP: да
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	:	NOEC (Daphnia magna (дафния)): 0,0019 мкг/л Конечная точка: воспроизводство Время воздействия: 21 дн. Тип испытаний: прогоночный тест Метод: Указания для тестирования OECD 211
М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды)	:	10.000
Токсичность по отношению к почвенным организмам	:	LC50 (Eisenia fetida (земляные черви)): > 1300 мг/кг сухого веса (с.в.) Время воздействия: 14 дн.
Токсичность по отношению	:	LD50 (Colinus virginianus (Перепелка Бобуайт)): > 2.000

Версия 1.0	Дата Ревизии: 27.06.2024	Номер Паспорта безопасности: 50001284	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 27.06.2024
---------------	-----------------------------	---	--

к наземным организмам

мг/кг

LD50 (*Apis mellifera* (пчелы)): 0,005 µg/пчела
Время воздействия: 24 ч
Конечная точка: Острая токсичность при контакте

LD50 (*Apis mellifera* (пчелы)): 4,2 µg/пчела
Время воздействия: 24 ч
Конечная точка: Острая оральная токсичность

Сольвент-нафта (нефтяной), тяжелый аромат.:

Токсичность по отношению к рыбам : LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель)): 2 - 5 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EL50 (*Daphnia magna* (дафния)): 1,4 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорослей/водных растений : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): 1 - 3 мг/л
Время воздействия: 24 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : EL50 (*Daphnia magna* (дафния)): 0,89 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 211

Токсично двлияет на микроорганизмы : LL50 (*Tetrahymena pyriformis* (тетрахимена грушевидная, pear-shaped *Tetrahymena*)): 677,9 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Тип испытаний: Подавление роста

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (*Cyprinodon variegatus* (Рыба отряда карпозубообразных)): 16,7 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Тип испытаний: статический тест

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель)): 2,15 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia magna* (дафния)): 2,9 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Тип испытаний: статический тест
Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли)): 0,070 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201

Версия 1.0	Дата Ревизии: 27.06.2024	Номер Паспорта безопасности: 50001284	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 27.06.2024
---------------	-----------------------------	---	--

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): 0,04 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 (активный ил): 24 мг/л
Время воздействия: 3 ч
Тип испытаний: Угнетение дыхания
Метод: Указания для тестирования OECD 209

EC50 (активный ил): 12,8 мг/л
Время воздействия: 3 ч
Тип испытаний: Угнетение дыхания
Метод: Указания для тестирования OECD 209

Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: Продукт содержит незначительное количество трудно биоразлагаемых компонентов, которые могут не разлагаться на очистных сооружениях.

Компоненты:

ГАММА-ЦИГАЛОТРИН:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 21 %
Время воздействия: 28 дн.

Сольвент-нафта (нефтяной), тяжелый аромат.:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 58,6 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 301F
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биоразлагаемость : Результат: легко поддается биологическому разложению
Метод: Указания для тестирования OECD 301 C

Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: О самом продукте не имеется никаких данных.

Версия 1.0	Дата Ревизии: 27.06.2024	Номер Паспорта безопасности: 50001284	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 27.06.2024
---------------	-----------------------------	---	--

Компоненты:

ГАММА-ЦИГАЛОТРИН:

Биоаккумуляция	:	Примечания: Может накапливаться в водных организмах.
Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	:	log Pow: 4,96 (19 ГЦС) Метод: Указания для тестирования OECD 107
		log Pow: 5,65 Метод: Указания для тестирования OECD 117

Сольвент-нафта (нефтяной), тяжелый аромат.:

Биоаккумуляция	:	Примечания: Продукт/вещество может биоаккумулироваться.
Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	:	log Pow: 3,72 Метод: КССА

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Биоаккумуляция	:	Виды: Lepomis macrochirus (Луна - рыба) Фактор биоконцентрации (BCF): 6,62 Время воздействия: 56 дн. Метод: Указания для тестирования OECD 305 Примечания: Вещество не является стойким, биоаккумулятивным и токсичным.
Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	:	log Pow: 0,7 (20 ГЦС) pH: 7
		log Pow: 0,99 (20 ГЦС) pH: 5

Подвижность в почве

Продукт:

Распределение между различными экологическими участками	:	Примечания: О самом продукте не имеется никаких данных.
---	---	---

Компоненты:

ГАММА-ЦИГАЛОТРИН:

Распределение между различными экологическими участками	:	Примечания: неподвижный
---	---	-------------------------

Сольвент-нафта (нефтяной), тяжелый аромат.:

Распределение между	:	Примечания: Ожидается разделение на осадок и твердые
---------------------	---	--

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	27.06.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.06.2024
		50001284	

различными экологическими участками частицы сточных вод. Умеренно летучий.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Распределение между различными экологическими участками : Кос: 9,33 ml/g, log Кос: 0,97
Метод: Указания для тестирования OECD 121
Примечания: Высокоподвижный в почвах

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

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

Компоненты:

ГАММА-ЦИГАЛОТРИН:

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

Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Сольвент-нафта (нефтяной), тяжелый аромат. 64742-94-5	ОБУВ: 0,2 мг/м3	ПДК: 0,05 мг/дм3 Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 3	данные отсутствуют	Перечень 2 Перечень 5

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.

Версия 1.0	Дата Ревизии: 27.06.2024	Номер Паспорта безопасности: 50001284	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 27.06.2024
---------------	-----------------------------	---	--

Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером.
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.

Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.
Не использовать повторно пустые контейнеры.
Ненадлежащим образом опорожненная упаковка должна быть утилизирована как неиспользованный продукт.
Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Номер ООН	: UN 3082
Надлежащее отгрузочное наименование	: ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (ГАММА-ЦИГАЛОТРИН)
Класс	: 9
Группа упаковки	: III
Этикетки	: 9
Идентификационный номер опасности	: 90
Код ограничения проезда через туннели	: (-)
Экологически опасный	: да

IATA-DGR

UN/ID-Номер.	: UN 3082
Надлежащее отгрузочное наименование	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (ГАММА-ЦИГАЛОТРИН)
Класс	: 9
Группа упаковки	: III
Этикетки	: Разное
Инструкция по упаковыванию (Грузовой самолет)	: 964
Инструкция по упаковыванию (Пассажирский самолет)	: 964
Экологически опасный	: да

Код IMDG

Номер ООН	: UN 3082
Надлежащее отгрузочное наименование	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ГАММА-ЦИГАЛОТРИН)
Класс	: 9
Группа упаковки	: III
Этикетки	: 9
EmS Код	: F-A, S-F

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	27.06.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.06.2024
		50001284	

Морской загрязнитель : да

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

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.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

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

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

TCSI	: Или соответствует инвентарной описи
TSCA	: Продукт содержит вещество (вещества), которое не включено в реестр TSCA.
AIRC	: Не отвечает инвентарной описи
DSL	: Этот продукт содержит следующие компоненты, не входящие в список Канадского NDSL ни в список Канадского DSL. (S)- α -CYANO-3-PHENOXYBENZYL (1R,3R)-3-[(Z)-2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROP-1-ENYL]-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE
ENCS	: Не отвечает инвентарной описи
ISHL	: Не отвечает инвентарной описи
KECI	: Не отвечает инвентарной описи
PICCS	: Не отвечает инвентарной описи
IECSC	: Не отвечает инвентарной описи
NZIoC	: Не отвечает инвентарной описи
TECI	: Не отвечает инвентарной описи

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	27.06.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.06.2024
		50001284	

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст формулировок по охране здоровья

H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H330	Смертельно при вдыхании.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H401	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
Asp. Tox.	: Опасность при аспирации
Eye Dam.	: Серьезное поражение глаз
Eye Irrit.	: Раздражение глаз
Skin Irrit.	: Раздражение кожи
Skin Sens.	: Кожный аллерген
STOT RE	: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)
Перечень 2	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.2, Таблица 1.12 и Таблица 1.13 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
Перечень 5	: Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); 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

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	27.06.2024	безопасности:	Дата первого выпуска: 27.06.2024
		50001284	

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 - Распоряжение (EC) № 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; 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

Корпорация FMC считает, что информация и рекомендации, содержащиеся в данном документе (включая данные и заявления), являются достоверными на дату составления настоящего документа. Вы можете связаться с Корпорацией FMC, чтобы убедиться, что этот документ является самым актуальным из доступных в Корпорации FMC. Никакой гарантии пригодности для какой-либо конкретной цели, гарантии товарной пригодности или любой другой гарантии, явной или подразумеваемой, не содержится в информации, представленной в настоящем документе. Информация, представленная в настоящем документе, относится только к указанному продукту и может оказаться неприемлемой, если такой продукт используется в сочетании с любыми другими материалами или в рамках любого процесса. Пользователь несет ответственность за определение того, подходит ли продукт для определенной цели и подходит ли он для использования в условиях, в которых находится пользователь, и посредством методов, которые может обеспечить пользователь. Поскольку условия и методы использования находятся вне контроля Корпорации FMC, Корпорация FMC однозначно снимает с себя всякую ответственность за любые результаты, полученные или возникающие в результате любого использования продуктов или использования такой информации.

KZ / RU