

Версия 1.1	Дата Ревизии: 29.05.2025	Номер Паспорта безопасности: 50001331	Дата последнего выпуска: 20.02.2023 Дата первого выпуска: 20.02.2023
---------------	-----------------------------	---	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ ОБ ОТВЕТСТВЕННОМ ЛИЦЕ

Название продукта : FURAVIA®

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 : Все остальные страны: +1 651 / 632-6793 (Collect)

Электронный адрес : SDS-Info@fmc.com

Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Рекомендуемое использование : Питание сельскохозяйственных культур

Ограничения в использовании : Используйте, как рекомендовано на этикетке.

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм (Оральное) : Класс 5

Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм (Вдыхание) : Класс 5

Химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм : Класс 5

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FURAVIA®



Версия 1.1 Дата Ревизии: 29.05.2025 Номер Паспорта безопасности: 50001331 Дата последнего выпуска: 20.02.2023
Дата первого выпуска: 20.02.2023

(Кожный)

Маркировка - СГС

Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H303 + H313 + H333 Может причинить вред при проглатывании, при попадании на кожу или при вдыхании.

Предупреждения : **Реагирование:**
P304 + P312 ПРИ ВДЫХАНИИ: Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
P312 При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.

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)
Lignosulfonic acid, Sodium salt	8061-51-6	данные отсутствуют	ПДК разовая: 2 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Источники данных: КЗ ПДК ПДК разовая: 2 мг/м3 3 класс - умеренно опасные Источники данных: РФ ПДК	$\geq 1 - < 10$

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации : Не оставлять пострадавшего без присмотра.

При вдыхании : Перенести на свежий воздух.
При возникновении какого-либо дискомфорта немедленно

Версия 1.1	Дата Ревизии: 29.05.2025	Номер Паспорта безопасности: 50001331	Дата последнего выпуска: 20.02.2023 Дата первого выпуска: 20.02.2023
---------------	-----------------------------	---	---

		снять с воздействия. Немедленно обратитесь за медицинской помощью, если симптомы развиваются. Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
При попадании на кожу	:	Смыть водой с мылом. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. Если появляется стойкое раздражение - 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	:	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. Не вызывать рвоту без медицинского совета.
Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.	:	Может причинить вред при проглатывании, при попадании на кожу или при вдыхании.
Меры предосторожности при оказании первой помощи	:	Лица, оказывающие первую помощь, должны обращать особое внимание на личную безопасность и использовать рекомендуемую защитную спецодежду. Избегать вдыхания, проглатывания и попадания на кожу и в глаза. В случае если существует потенциальный риск, обратитесь к Разделу 8 касательно специальных средств индивидуальной защиты.
Врачу на заметку	:	Лечить симптоматично.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки	:	> 100 ГЦС
Температура возгорания	:	данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	:	не определено

Версия 1.1	Дата Ревизии: 29.05.2025	Номер Паспорта безопасности: 50001331	Дата последнего выпуска: 20.02.2023 Дата первого выпуска: 20.02.2023
---------------	-----------------------------	---	---

Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	:	не определено
Воспламеняемость (жидкость)	:	Не ожидается воспламенения
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. Полнострейный водомёт
Опасные продукты горения	:	При пожаре могут образовываться раздражающие, коррозионные и/или токсичные газы. Оксиды углерода Оксиды серы
Специальные методы пожаротушения	:	Убрать неповрежденные контейнеры из зоны огня, если это безопасно. Для охлаждения неэкспонированной тары использовать разбрызгивающий водомёт.
Дополнительная информация	:	Применять меры по тушению, соответствующие местным 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.
--	---	---

Версия 1.1	Дата Ревизии: 29.05.2025	Номер Паспорта безопасности: 50001331	Дата последнего выпуска: 20.02.2023 Дата первого выпуска: 20.02.2023
---------------	-----------------------------	---	---

Право доступа имеет только квалифицированный персонал, снаряженный подходящим защитным оборудованием.
Для получения информации об утилизации смотрите раздел 13.

- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Предотвратить попадание продукта в стоки.
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.
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

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 : О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
Избегать образования вдыхаемых частиц.
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.
- Условия безопасного хранения : Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении.
Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
- Дополнительная информация по условиям хранения : Продукт стабилен при нормальных условиях складского хранения.
Беречь от тепла и прямых солнечных лучей.
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. Помещение должно использоваться только для хранения химических веществ. Еда, питье, корма и семена не должны присутствовать. Должна быть доступна станция для мытья рук.

Версия 1.1	Дата Ревизии: 29.05.2025	Номер Паспорта безопасности: 50001331	Дата последнего выпуска: 20.02.2023 Дата первого выпуска: 20.02.2023
---------------	-----------------------------	---	---

Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Основа
Lignosulfonic acid, Sodium salt	8061-51-6	ПДК разовая (аэрозоль)	2 мг/м3	РФ ПДК
		Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные		
		ПДК разовая (аэрозоль)	2 мг/м3	КЗ ПДК
		Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные		

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : В случае подверженности туману, аэрозолю или распылению, надеть подходящую персональную респираторную защиту и защитный костюм.

Защита рук
Материал : Надевайте химически стойкие перчатки, например, из барьерного ламината, бутилкаучука 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.

Версия 1.1	Дата Ревизии: 29.05.2025	Номер Паспорта безопасности: 50001331	Дата последнего выпуска: 20.02.2023 Дата первого выпуска: 20.02.2023
---------------	-----------------------------	---	---

Гигиенические меры : 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.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние	: жидкость
Цвет	: цвет загара
Запах	: Ферментированный
Порог восприятия запаха	: не определено
pH	: 5,5 - 8,5 Концентрация: 1 %
температура плавления/температура замерзания	: не определено
Точка кипения/диапазон	: не определено
Температура вспышки	: > 100 ГЦС
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Воспламеняемость (жидкость)	: Не ожидается воспламенения
Самовоспламенение	: не является самовоспламеняющимся
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: не определено
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: не определено
Давление пара	: не определено
Относительная плотность паров	: не определено

Версия 1.1	Дата Ревизии: 29.05.2025	Номер Паспорта безопасности: 50001331	Дата последнего выпуска: 20.02.2023 Дата первого выпуска: 20.02.2023
---------------	-----------------------------	---	---

Относительная плотность	: не определено
Плотность	: 1,16 гр/см ³
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: Смешиваемый
Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	: Отсутствует для данной смеси.
Температура самовозгорания	: данные отсутствуют
Температура разложения	: не определено
Вязкость	
Вязкость, динамическая	: 500 - 2.000 мПа·с
Вязкость, кинематическая	: не определено
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	: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Возможность опасных реакций	: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Условия, которых следует избегать	: Избегать формирования аэрозоля. Защищать от переохлаждения, нагрева и прямых солнечных лучей. При нагревании изделия выделяются вредные и раздражающие пары.
Опасные продукты разложения	: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

Версия 1.1	Дата Ревизии: 29.05.2025	Номер Паспорта безопасности: 50001331	Дата последнего выпуска: 20.02.2023 Дата первого выпуска: 20.02.2023
---------------	-----------------------------	---	---

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Может причинить вред при проглатывании, при попадании на кожу или при вдыхании.

Продукт:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): > 2.000 мг/кг
Оценка: Компонент / смесь является малотоксичной после однократного проглатывания.
Примечания: Данная информация основана на данных, полученных для сходного продукта.

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 5 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман
Оценка: Компонент / смесь является малотоксичной после кратковременного вдыхания.
Примечания: Токсикологические данные были взяты с продуктов с подобной композицией.

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Крыса): > 2.000 мг/кг
Оценка: Компонент / смесь является малотоксичной после однократного попадания на кожу.
Примечания: Данная информация основана на данных, полученных для сходного продукта.

Компоненты:

Lignosulfonic acid, Sodium salt:

Острая оральная токсичность : LD50 (Мышь): 6.030 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Оценка : Не классифицируется в качестве раздражителя
Результат : Нет раздражения кожи

Компоненты:

Lignosulfonic acid, Sodium salt:

Примечания : Может вызвать раздражение кожи и/или дерматит.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Результат : Нет раздражения глаз
Оценка : Не классифицируется в качестве раздражителя

Версия 1.1	Дата Ревизии: 29.05.2025	Номер Паспорта безопасности: 50001331	Дата последнего выпуска: 20.02.2023 Дата первого выпуска: 20.02.2023
---------------	-----------------------------	---	---

Компоненты:

Lignosulfonic acid, Sodium salt:

Примечания : Может раздражать глаза.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Респираторный аллерген

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Оценка	:	Не сенсibilизирует кожу.
Результат	:	Вещество не рассматривается как потенциальный кожный сенсibilизатор.

Мутагены

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Мутагены - Оценка : Не содержит ингредиентов, входящих в список мутагенов

Канцерогенность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Канцерогенность - Оценка : Не содержит ингредиентов, входящих в список канцерогенов

Репродуктивная токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Репродуктивная токсичность - Оценка	:	Не содержит ингредиентов, входящих в список веществ, токсичных для репродуктивных функций
-------------------------------------	---	---

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

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

Версия 1.1	Дата Ревизии: 29.05.2025	Номер Паспорта безопасности: 50001331	Дата последнего выпуска: 20.02.2023 Дата первого выпуска: 20.02.2023
---------------	-----------------------------	---	---

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

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

Токсичность при аспирации

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Продукт:

Отсутствие классификации по токсичности при вдыхании

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : Продукт содержит биологически активные вещества. Опасностей для здоровья человека, требующих классификации, не ожидается, но рекомендуется обращаться с продуктом с осторожностью и избегать ненужного воздействия.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Продукт:

Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды : Не ожидается, что продукт будет токсичен для рыб, растений, водорослей, водных беспозвоночных, птиц, млекопитающих, насекомых и почвенных микро- и макроорганизмов на уровне, требующем классификации.

Хроническая токсичность для водной среды : Не ожидается, что продукт будет токсичен для рыб, растений, водорослей, водных беспозвоночных, птиц, млекопитающих, насекомых и почвенных микро- и макроорганизмов на уровне, требующем классификации.

Компоненты:

Lignosulfonic acid, Sodium salt:

Токсичность по отношению к рыбам : EC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): > 1.000 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 1.000 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Версия 1.1	Дата Ревизии: 29.05.2025	Номер Паспорта безопасности: 50001331	Дата последнего выпуска: 20.02.2023 Дата первого выпуска: 20.02.2023
---------------	-----------------------------	---	---

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 600 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: Не является быстро разлагающимся.

Компоненты:

Lignosulfonic acid, Sodium salt:

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
Примечания: Основано на данных по схожим материалам

Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: Биоаккумуляирование маловероятно.

Подвижность в почве

Продукт:

Распределение между различными экологическими участками : Примечания: Не предполагается, что продукт будет обладать мобильностью в почвах.

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация : данные отсутствуют

Гигиенические нормативы:

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

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Lignosulfonic acid, Sodium salt 8061-51-6	ОБУВ: 0,5 мг/м ³	ПДК: 3 мг/дм ³ Лимитирующий показатель вредности: санитарно-токсикологический Класс опасности: 4 ПДК:	данные отсутствуют	Перечень 2 Перечень 5

Версия 1.1	Дата Ревизии: 29.05.2025	Номер Паспорта безопасности: 50001331	Дата последнего выпуска: 20.02.2023 Дата первого выпуска: 20.02.2023
---------------	-----------------------------	---	---

		3 мг/дм3 Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4		
--	--	--	--	--

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| Остаточные отходы | : | Не сбрасывать отходы в канализацию.
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.
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

Не классифицируется как опасный груз

UNRTDG

Не классифицируется как опасный груз

IATA-DGR

Не классифицируется как опасный груз

Код IMDG

Не классифицируется как опасный груз

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

- | | | |
|------------|---|--|
| Примечания | : | Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений. |
|------------|---|--|

Версия 1.1	Дата Ревизии: 29.05.2025	Номер Паспорта безопасности: 50001331	Дата последнего выпуска: 20.02.2023 Дата первого выпуска: 20.02.2023
---------------	-----------------------------	---	---

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	: Не отвечает инвентарной описи
TSCA	: Продукт содержит вещество (вещества), которое не включено в реестр TSCA.
AIRC	: Не отвечает инвентарной описи
DSL	: Этот продукт содержит химические вещества, не подпадающие под требования реестра CEPA DSL. Он регулируется как пестицид, на который распространяются требования Закона о продуктах для борьбы с вредителями (PCPA). Прочтите этикетку PCPA, разрешенную Законом о средствах для борьбы с вредителями, прежде чем использовать или обращаться с этим средством для борьбы с вредителями.
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

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст других сокращений

КЗ ПДК	: Приказ Министерство здравоохранения от года № ҚР ДСМ-70, Приложение 2, Таблица 1 и Приложение 3, Таблица 1 и 7 Предельно-допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны
РФ ПДК	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 2.1, Таблица 2.8, Таблица 2.16 и Таблица 2.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны
КЗ ПДК / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия

Версия 1.1	Дата Ревизии: 29.05.2025	Номер Паспорта безопасности: 50001331	Дата последнего выпуска: 20.02.2023 Дата первого выпуска: 20.02.2023
---------------	-----------------------------	---	---

РФ ПДК / ПДК разовая	:	Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
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; AIC - 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 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

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 20.02.2023
1.1	29.05.2025	безопасности:	Дата первого выпуска: 20.02.2023
		50001331	

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