

Паспорт безопасности

Страница: 1/18

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.01.2026

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 30.03.2021

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **FENDONA® SC**

(Идентификационный номер 58932/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 26.01.2026

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

ФЕНДОНА 6

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:

ООО БАСФ

37А-4, Ленинградский проспект

Москва, 125167, Россия

Телефон: +7 495 231-7200 или 8 800 200 58 37

Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Номер телефона для экстренной связи в России

8 800 200 58 37

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

Раздел 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Для классификации смеси применялись следующие методы: экстраполяция на уровни концентраций опасных веществ, на основе результатов испытаний и после оценки экспертов. Используемые методологии упоминаются в соответствующих результатах испытаний.

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов

H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.01.2026

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 30.03.2021

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **FENDONA® SC**

(Идентификационный номер 58932/SDS CPA RU/RU)

Дата печати 26.01.2026

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ (СГС)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание по безопасности:

P101	При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102	Хранить в недоступном для детей месте.
P103	Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/ маркировкой продукта.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P262	Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.
------	--

Указание на безопасность (Реакция):

P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
------	--

Указания по безопасности (утилизация):

P501	Упаковку/содержимое при соблюдении местных административных предписаний следует доставить на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.
------	--

Маркировка определенных препаратов (GHS):

Может вызывать нарушение чувствительности. (S)-альфа-Циан-3-феноксibenзил-(1R,3R)-3-(2,2-дихлорэтил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат и (R)-альфа-циан-3-феноксibenзил-(1S,3S)- 3-(2,2-дихлорэтил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат (смесь рацематов)

EUN208: Может вызвать аллергическую реакцию. Содержит: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.01.2026

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 30.03.2021

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **FENDONA® SC**

(Идентификационный номер 58932/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 26.01.2026

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Если применимо, в этом разделе приводится информация о других опасностях, которые не приводят к классификации, но могут способствовать повышению общей опасности вещества или смеси.

Раздел 3: Состав (информация о компонентах)

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

средство защиты растений, инсектицид

Нормативные ингредиенты

(S)-альфа-Циан-3-феноксibenзил-(1R,3R)-3-(2,2-дихлорэтил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат и (R)-альфа-циан-3-феноксibenзил(1S,3S)-3-(2,2-дихлорэтил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат (смесь рацематов)

Содержание (W/W): 5,83 %

CAS-номер: 67375-30-8

Номер ЕС: 257-842-9

INDEX-номер: 607-422-00-X

Acute Tox. 4 (Вдыхание - пыль)

Acute Tox. 3 (оральный)

Skin Corr./Irrit. 3

STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)

STOT RE (Нервная система) 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый М-фактор: 10000

М-фактор хронический: 1000

H301, H316, H332, H335, H373, H400, H410

| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Содержание (W/W): < 0,036 %

CAS-номер: 2634-33-5

Номер ЕС: 220-120-9

INDEX-номер: 613-088-00-6

Acute Tox. 2 (Вдыхание - пыль)

Acute Tox. 4 (оральный)

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый М-фактор: 1

М-фактор хронический: 1

H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

Удельный предел концентрации:

Skin Sens. 1A: >= 0,036 %

1,2-пропандиол

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.01.2026

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 30.03.2021

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **FENDONA® SC**

(Идентификационный номер 58932/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 26.01.2026

Содержание (W/W): < 15 %

CAS-номер: 57-55-6

Номер ЕС: 200-338-0

Для классификации, не указанной в данном разделе в полной мере, вкл. классы опасности и краткие характеристики опасности, полный текст указан в главе 16.

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

| Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

| Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

| Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:

| Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

После проглатывания:

| Незамедлительно промыть рот, выпить 200-300 мл. воды, обратиться к врачу.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: неподвижность и покалывание в руках и ногах, отёк лёгкого, Судороги

Опасности: Информация, в т.ч. дополнительная информация о симптомах и последствиях может быть включена в фразы для маркировки СГС, имеющиеся в разделе 2, и в токсикологические оценки, имеющиеся в разделе 11. (Дальнейшие) симптомы и / или эффекты пока неизвестны

4.3. Указания на необходимые меры неотложной медицинской помощи и специального лечения

| Лечение: Симптоматическое лечение (обеззараживание, поддержание жизнеспособности) , специальный антидот неизвестен.

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, пена, огнегасящий порошок, двуокись углерода

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.01.2026

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 30.03.2021

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **FENDONA® SC**

(Идентификационный номер 58932/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 26.01.2026

5.2. Особые опасности, которые могут возникнуть из-за данного вещества или смеси

Опасные вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, Соляная кислота, оксиды азота, галогенированные соединения, оксиды серы, фосфорные соединения, цианиды
Заметка: Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:

Надеть автономный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм.

Дополнительная информация:

Не вдыхать газы, выделяющиеся в результате взрыва и пожара. Подверженные воздействию резервуары охлаждать водой. Изолировать загрязненную воду, использованную для тушения; не разрешается сливать в канализацию или в сточные воды. Остатки после пожара и загрязненную воду, использовавшуюся для тушения пожара, утилизировать согласно предписаниям.

Раздел 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

6.1. Меры предосторожности, средства индивидуальной защиты и меры безопасности в чрезвычайных ситуациях.

Использовать индивидуальную защитную одежду. не вдыхать пары/аэрозоли. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

6.2. Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду

Не допускать попадания в грунт/почву. Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Для небольших количеств: Собрать при помощи подходящего материала, впитывающего жидкость (песок, опилки, универсальные связующие материалы, кизельгур).

Для больших количеств: Локализовать утечку. Откачать.

Утилизировать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям. Собрать отходы в подходящие емкости (раздельно), нанести обозначения и закрыть. Загрязненные предметы и пол основательно вымыть водой и тензидами при соблюдении предписаний по охране окружающей среды.

6.4. Ссылка на другие разделы

Данные по ограничению и контролю экспозиции/средствам индивидуальной защиты и утилизации находятся в разделах 8 и 13.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.01.2026

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 30.03.2021

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **FENDONA® SC**

(Идентификационный номер 58932/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 26.01.2026

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Меры безопасности при обращении с химической продукцией

При надлежащем хранении и обращении с материалом не требуется применения специальных мер. Достаточная вентиляция/вытяжка на рабочем месте и в месте хранения. Не есть, не пить и не курить во время работы с продуктом. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Не требуется принятия специальных мер. Вещество/продукт не является горючим. Продукт не является взрывоопасным.

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Держать отдельно от продуктов питания, ароматических веществ и кормов.

Другие указания по условиям хранения: Предохранять от нагревания. Предохранять от прямого воздействия солнечных лучей.

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 60 Мес.

Предохранять от температуры ниже: -10 °C

Свойства продукта могут меняться, если материал/продукт хранился длительное время ниже указанной температуры.

Предохранять от температуры выше: 40 °C

Свойства продукта могут меняться, если продукт хранился длительное время при температуре выше указанной.

7.3. Специфическое конечное использование

Для релевантных идентифицированных применений, перечисленных в разделе 1, названные в разделе 7 указания должны учитываться.

Раздел 8: Средства контроля над опасным воздействием/Средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

57-55-6: 1,2-пропандиол

ПДК м.р. 7 мг/м³, Пар и аэрозоль

67375-30-8: альфа-циперметрин

ПДК с.с. 0,11 мг/м³ (Реком. BASF пред. возд. на раб. месте)

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Защита органов дыхания не требуется.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.01.2026

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 30.03.2021

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **FENDONA® SC**

(Идентификационный номер 58932/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 26.01.2026

Защита рук:

Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN ISO 374-1), подходящие для длительного прямого контакта (рекомендован индекс защиты 6, соответствует > 480 минутам времени воздействия), например, из нитрокаучука (0,4 мм), хлоропренакаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7 мм) и др.

Защита глаз:

Очки с боковой защитой (в оправе)(EN 166)

Спецодежда:

Защиту тела следует выбирать в зависимости от активности и возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, костюм химической защиты (согласно EN 14605 в случае брызг или EN ISO 13982 в случае пыли)

Общие профилактические и гигиенические меры

При обращении со средствами защиты растений в упаковке конечного потребителя используется информация по средствам противохимической защиты, содержащаяся в инструкции по эксплуатации. Рекомендуется закрытая рабочая одежда. Рабочую одежду хранить отдельно. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

Раздел 9: Физико-химические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи: жидкость

форма: жидкость

Цвет: белый

Запах: слегка ароматный

Порог восприятия запаха:

Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.

Температура кристаллизации: ок. -5,7 °C

Точка кипения: ок. 100 °C

Данные относятся к растворителю.

Воспламеняемость: невоспламеняемый

Нижний предел взрывоопасной концентрации:

Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.

Верхний предел взрывоопасной концентрации:

Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.01.2026

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 30.03.2021

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **FENDONA® SC**

(Идентификационный номер 58932/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 26.01.2026

Температура вспышки:	невоспламеняемый	
Температура самовоспламенения:	425 °C	(92/69/ЕЕС, А.15)
Термический распад:	345 °C, > 300 kJ/kg (DSC (OECD 113))	
	Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1).	
SADT:	> 75 °C	
Показатель pH:	ок. 6 - 8	
	(вода, 1 %(m), 20 °C)	
Вязкость, кинематическая:	ок. 27,5 mm ² /s	(рассчитано (из динамической вязкости))
	(20 °C)	
Вязкость, динамическая:	28 mPa.s	(OECD 114)
	(20 °C)	
Тиксотропия:	нетиксотропный	
Растворимость в воде:	диспергируемый	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):		
	не применимый для смесей	
Давление пара:	ок. 23 гПа	
	(20 °C)	
	Данные относятся к растворителю.	
Плотность:	ок. 1,03 g/cm ³	(OCDE, Directiva 109)
	(20 °C)	
Относительная плотность паров (воздух):		
	не определены	

Характеристики частиц

Распределение частиц по размерам:	Материал/продукт не транспортируется и не используется в твердом или гранулированном состоянии. -
-----------------------------------	---

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

Взрывчатое вещество

Опасность взрыва: невзрывоопасный (Директива 92/69/ЕЭС)

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: не способствует распространению огня

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реактивность

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при соблюдении предписаний/указаний по хранению и обращению.

БASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.01.2026

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 30.03.2021

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **FENDONA® SC**

(Идентификационный номер 58932/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 26.01.2026

10.3. Возможность опасных реакций

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:
концентрированные основы, сильные кислоты, сильные оксиданты

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:
В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

Раздел 11: Информация о токсичности

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

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Практически не токсичен при однократном оральном приеме. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей. Практически не токсичен при однократном вдыхании.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 2.000 мг/кг (Директива 92/69/ЕЭС)

Смертности не наблюдалось.

LC50 крыса (при вдыхании): > 2,08 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

Технически максимально возможная концентрация. Смертности не наблюдалось.

Протестирован аэрозоль.

LD50 крыса (кожный): > 2.000 мг/кг (92/69/EWG, B.3)

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает глаза и кожу.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

кролик: не раздражает (OCDE, Директива 404)

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.01.2026

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 30.03.2021

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **FENDONA® SC**

(Идентификационный номер 58932/SDS CPA RU/RU)

Дата печати 26.01.2026

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Не оказывает сенсибилизирующего действия.

Экспериментальные/вычисленные данные:

модифицированный тест Бюлера морская свинка: не сенсибилизирующий (OCDE, Директива 406)

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. Тесты на мутацию не выявили генотоксичного потенциала.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. Канцерогенный эффект не наблюдался при проведении тестов на животных.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. В ходе опытов над животными не получено доказательств негативного воздействия на способность к размножению.

Развивающаяся токсичность

Оценка тератогенной токсичности:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. В результате опытов на животных не выявлено повреждающего воздействия на плод в дозах, нетоксичных для родителей.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:

Основываясь на имеющейся в наличии информации, однократная экспозиция не вызывает специфической токсичности органов.

Примечания: Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Токсичность при повторяющемся приеме и специфическое токсическое воздействие на орган (повторяющееся воздействие)

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: (S)-альфа-Циан-3-феноксibenзил-(1R,3R)-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат и (R)-альфа-циан-3-феноксibenзил(1S,3S)-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат (смесь рацематов)

Оценка токсичности после повторной выдачи:

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.01.2026

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 30.03.2021

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **FENDONA® SC**

(Идентификационный номер 58932/SDS CPA RU/RU)

Дата печати 26.01.2026

Субстанция может вызывать специфическое поражение органов при многократном оральном приеме. Наносит вред периферийной нервной системе.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

не применимо к данному случаю

Взаимодействия

Нет данных.

11.2. Информация о других опасностях

Другая информация

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: (S)-альфа-Циан-3-феноксibenзил-(1R,3R)-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат и (R)-альфа-циан-3-феноксibenзил(1S,3S)- 3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат (смесь рацематов)

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 0,00093 мг/л, *Pimephales promelas* (OPP 72-1 (директива EPA), Поток.)

Данные по: (S)-альфа-Циан-3-феноксibenзил-(1R,3R)-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат и (R)-альфа-циан-3-феноксibenзил(1S,3S)- 3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат (смесь рацематов)

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 12,6 ng/l, *Chironomus riparius*

Данные по: (S)-альфа-Циан-3-феноксibenзил-(1R,3R)-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат и (R)-альфа-циан-3-феноксibenзил(1S,3S)- 3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат (смесь рацематов)

Водные растения (водоросли):

EC50 (7 d) > 0,00139 мг/л (Коэффициент роста), *Letna gibba* (OECD- Директива 201)

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.01.2026

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 30.03.2021

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **FENDONA® SC**

(Идентификационный номер 58932/SDS CPA RU/RU)

Дата печати 26.01.2026

NOEC (7 d) > 0,00139 мг/л (Коэффициент роста), *Lemna gibba* (OECD 221, статичный)

EC50 (72 ч) > 0,027 мг/л (Коэффициент роста), *Anabaena flos-aquae* (OECD- Директива 201)

Данные по: (S)-альфа-Циан-3-феноксibenзил-(1R,3R)-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат и (R)-альфа-циан-3-феноксibenзил(1S,3S)- 3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат (смесь рацематов)

Хроническая токсичность для рыб:

NOEC (34 d) 0,03 µg/L, *Pimephales promelas* (OPP 72-4 (EPA-Директива), Поток.)

Данные по: (S)-альфа-Циан-3-феноксibenзил-(1R,3R)-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат и (R)-альфа-циан-3-феноксibenзил(1S,3S)- 3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат (смесь рацематов)

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (21 d) 0,03 µg/L, дафния/*Daphnia magna* (OPP 72-4 (EPA-Директива), полустатичный)

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):.

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: (S)-альфа-Циан-3-феноксibenзил-(1R,3R)-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат и (R)-альфа-циан-3-феноксibenзил(1S,3S)- 3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат (смесь рацематов)

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):.

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: (S)-альфа-Циан-3-феноксibenзил-(1R,3R)-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат и (R)-альфа-циан-3-феноксibenзил(1S,3S)- 3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат (смесь рацематов)

Способность к биоаккумуляции:.

Фактор биоконцентрации(BCF): 155 - 910 (73 d), *Cyprinus carpio* (OCDE, Директива 305 C)

12.4. Изменчивость в почве

Оценка переноса между экологическими компартментами:

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.01.2026

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 30.03.2021

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **FENDONA® SC**

(Идентификационный номер 58932/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 26.01.2026

Адсорбция в почве: Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: (S)-альфа-Циан-3-феноксibenзил-(1R,3R)-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат и (R)-альфа-циан-3-феноксibenзил(1S,3S)-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диметилциклопропанкарбоксилат (смесь рацематов)

Оценка переноса между экологическими компартментами:

Адсорбция в почве: При внесении в почву возможно соединение с твердыми частицами почвы. При этом не ожидается попадания в грунтовые воды.

12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

12.6. Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

12.7. Другие вредные воздействия

Продукт не содержит веществ, разрушающих озоновый слой, указанных в Монреальском протоколе

Результаты оценки PBT и vPvM

Продукт не содержит веществ, соответствующих критериям PBT. Продукт не содержит веществ, соответствующих критериям vPvM.

Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

При соблюдении местных административных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

Загрязненная упаковка:

Использованные упаковки должны быть полностью очищены и утилизированы тем же образом, что и вещество/продукт.

Раздел 14: Информация по транспортировке

Наземный транспорт

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.01.2026

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 30.03.2021

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **FENDONA® SC**

(Идентификационный номер 58932/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 26.01.2026

ADR

UN номер или ID номер: UN3082
UN подходящее
отгрузочное
наименование(UN proper
shipping name): ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ , Н.У.К (АЛЬФА-ЦИПЕРМЕТРИН)
Класс опасности при
транспортировке: 9, EHSM
Группа упаковки: III
Опасность для
окружающей среды: да
Особые меры
предосторожности для
пользователей: неизвестны

RID

UN номер или ID номер: UN3082
UN подходящее
отгрузочное
наименование(UN proper
shipping name): ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ , Н.У.К (АЛЬФА-ЦИПЕРМЕТРИН)
Класс опасности при
транспортировке: 9, EHSM
Группа упаковки: III
Опасность для
окружающей среды: да
Особые меры
предосторожности для
пользователей: неизвестны

Речной транспорт

ADN

UN номер или ID номер: UN3082
UN подходящее
отгрузочное
наименование(UN proper
shipping name): ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ , Н.У.К (АЛЬФА-ЦИПЕРМЕТРИН)
Класс опасности при
транспортировке: 9, EHSM
Группа упаковки: III
Опасность для
окружающей среды: да
Особые меры
предосторожности для
пользователей: неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.01.2026

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 30.03.2021

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **FENDONA® SC**

(Идентификационный номер 58932/SDS CPA RU/RU)

Дата печати 26.01.2026

Морской транспорт

IMDG

UN номер или ID номер: UN 3082

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (АЛЬФА-ЦИПЕРМЕТРИН)

Класс опасности при транспортировке: 9, EHSM

Группа упаковки: III

Опасность для окружающей среды: да
Вещество, загрязняющее морскую среду:
ДА

Особые меры предосторожности для пользователей: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALPHA-CYPERMETHRIN)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

UN номер или ID номер: UN 3082

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (АЛЬФА-ЦИПЕРМЕТРИН)

Класс опасности при транспортировке: 9, EHSM

Группа упаковки: III

Опасность для окружающей среды: да

Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALPHA-CYPERMETHRIN)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

Special precautions for user: None known

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.01.2026

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 30.03.2021

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **FENDONA® SC**

(Идентификационный номер 58932/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 26.01.2026

14.1. UN номер или ID номер

См. Соответствующие записи для «номера ООН или идентификационного номера» для соответствующих правил в таблицах выше.

14.2. UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name)

См. соответствующие записи для "Надлежащее отгрузочное наименование UN " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.3. Класс опасности при транспортировке

См. соответствующие записи для "класс опасности для транспорта " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.4. Группа упаковки

См. соответствующие записи для "Упаковочная группа" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.5. Опасность для окружающей среды

См. соответствующие записи для "Опасность для окружающей среды" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

См. соответствующие записи для "Особые меры предосторожности для пользователей" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.7. Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морские перевозки навалом не предусмотрены.

Maritime transport in bulk is not intended.

Дополнительная информация

Продукт может транспортироваться как неопасный в подходящей упаковке, содержащей: чистое количество 5 л или менее согласно положениям различных регулирующих органов: ADR, RID, ADN: Special Provision 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Специальное положение 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

Раздел 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Предписания по безопасности, здоровью и окружающей среде/особенные правовые предписания для вещества или смеси

Во избежание рисков для человека и окружающей среды необходимо соблюдать инструкцию по эксплуатации.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.01.2026

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 30.03.2021

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **FENDONA® SC**

(Идентификационный номер 58932/SDS CPA RU/RU)

Дата печати 26.01.2026

Раздел 16: Прочая информация

Полный текст классификаций, вкл. расшифровку символов опасности кратких характеристик опасностей, приведенных в главе 2 или 3:

Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Acute Tox.	Острая токсичность
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
STOT RE	Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).
Skin Irrit.	раздражение кожи
Eye Dam.	Серьезное поражение глаз
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H301	Токсично при проглатывании.
H316	При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
H332	Вредно при вдыхании.
H335	Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.
H373	Может поражать органы (Нервная система) в результате многократного или продолжительного воздействия.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H330	Смертельно при вдыхании.
H302	Вредно при проглатывании.
H317	При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.

Сокращения

ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ADN = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям. ATE = оценки острой токсичности. CAO = только грузовые самолеты. CAS = Химическая реферативная служба. CLP = классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей. DIN = Немецкая национальная организация по стандартизации. DNEL = полученный уровень без эффекта. EC50 = Эффективная средняя концентрация для 50% населения. EC = Европейское Сообщество. EN = Европейские стандарты. IARC = Международное агентство по исследованию рака. IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта. IBC-код = Код промежуточного контейнера для массовых грузов. IMDG = Международный морской кодекс по опасным грузам. ISO = Международная организация по стандартизации. STEL = предел краткосрочного воздействия. LC50 = смертельная медиана концентрации для 50% населения. LD50 = средняя смертельная доза для 50% населения. TLV = пороговое значение. MARPOL = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов. NEN = голландская норма NOEC = Нет наблюдаемой концентрации эффекта. OEL = Предел воздействия на рабочем месте. OECD = Организация экономического сотрудничества и развития. PBT = стойкий, биоаккумуляционный и токсичный. PNEC = Прогнозируемый уровень без эффекта. PPM = частей на миллион. PMT = стойкий, подвижный и токсичный. RID = Европейское соглашение о международной железнодорожной перевозке опасных грузов. TWA = средневзвешенный вес. Номер UN = номер ООН на транспорте. vPvB = очень стойкий и очень биоаккумуляционный. vPvM = очень стойкий и очень подвижный.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 26.01.2026

Версия: 7.0

Дата / Предыдущая версия: 30.03.2021

Предыдущая версия: 6.0

Продукт: **FENDONA® SC**

(Идентификационный номер 58932/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 26.01.2026

Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности. Эти данные не следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных листа безопасности. Конечный потребитель продукта должен соблюдать существующие законы и предписания, а также правовые нормы.

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.