

Паспорт безопасности

Страница: 1/20

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 15.2

Дата / Предыдущая версия: 24.11.2022

Предыдущая версия: 15.1

Продукт: **Фастак®**

(Идентификационный номер 30346904/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Фастак®

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: средство защиты растений, инсектицид

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

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

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 15.2

Дата / Предыдущая версия: 24.11.2022

Предыдущая версия: 15.1

Продукт: **Фастак®**

(Идентификационный номер 30346904/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Раздел 2: Возможные опасности

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]

Asp. Tox. 1	H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
Flam. Liq. 3	H226 Воспламеняющаяся жидкость и пары.
Acute Tox. 3 (оральный)	H301 Токсично при проглатывании.
Acute Tox. 4 (Вдыхание испарений)	H332 Вредно при вдыхании.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 При попадании на кожу вызывает раздражение
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.
STOT SE 3	H336 Может вызвать сонливость и головокружение.
STOT SE 3	H335 Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.
STOT RE 2	H373 Может наносить вред органам (периферийная нервная система) после длительной или повторяющейся экспозиции.
Aquatic Acute 1	H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов
Aquatic Chronic 1	H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Опасно

Указание на риск:

H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H332	Вредно при вдыхании.
H301	Токсично при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H335	Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.
H373	Может наносить вред органам (периферийная нервная система) после длительной или повторяющейся экспозиции.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 15.2

Дата / Предыдущая версия: 24.11.2022

Предыдущая версия: 15.1

Продукт: **Фастак®**

(Идентификационный номер 30346904/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Указание по безопасности:	
P101	При обращении за медицинской помощью иметь при себе контейнер или этикетку продукта.
P102	Хранить в недоступном для детей месте.
P103	Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/ маркировкой продукта.
Указание на безопасность (Предупреждение):	
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P280	Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
P260	Не вдыхать пыль/газ/аэрозоль/пары.
P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей.. – Не курить.
P243	Принимать меры предосторожности против статического разряда.
P241	Использовать взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование.
P264	После работы тщательно вымыть загрязненные части тела
P242	Не пользоваться искрящими инструментами.
P240	Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
P262	Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.
Указание на безопасность (Реакция):	
P310	Немедленно позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P304 + P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P303 + P361 + P353	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.
P330	Прополоскать рот.
P391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.
P331	НЕ вызывать рвоту.
P362 + P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.
P370 + P378	При пожаре: использовать водный и порошкообразный огнетушитель, пену или углекислый газ.
Указания по безопасности (хранение):	
P403 + P235	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
P233	Держать контейнер плотно закрытым.
P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 15.2

Дата / Предыдущая версия: 24.11.2022

Предыдущая версия: 15.1

Продукт: **Фастак®**

(Идентификационный номер 30346904/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: (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), Сольвент-нафта (нефть), легкая ароматическая, Кальциевая соль C10-C13 алкильных производных бензолсульфоновой кислоты

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению EC № 1272/2008 [CLP]

См. главу 12 - результаты оценки PBT и vPvB.

Если применимая информация есть в данном разделе касательно других опасностей, не указанных в классификации, но которые могут провоцировать опасности в веществе или смеси.

Раздел 3: Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика

средство защиты растений, инсектицид, Эмульгированный концентрат (EC)

Нормативные ингредиенты

(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)

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 15.2

Дата / Предыдущая версия: 24.11.2022

Предыдущая версия: 15.1

Продукт: **Фастак®**

(Идентификационный номер 30346904/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Содержание (W/W): 10,9 %
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

Сольвент-нафта (нефть), легкая ароматическая

Содержание (W/W): < 80 %
CAS-номер: 64742-95-6
Номер ЕС: 265-199-0
INDEX-номер: 649-356-00-4

Asp. Tox. 1
Flam. Liq. 3
Acute Tox. 5 (оральный)
STOT SE 3 (сонливость и головокружение)
STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)
Aquatic Acute 2
Aquatic Chronic 2
H226, H303, H304, H336, H335, H401, H411

Кальциевая соль C10-C13 алкильных производных бензолсульфоновой кислоты

Содержание (W/W): < 5 %
CAS-номер: 1335202-81-7

Acute Tox. 5 (оральный)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Aquatic Acute 2
Aquatic Chronic 3
H318, H315, H303, H412, H401

2-Метилпропан-1-ол

Содержание (W/W): < 2 %
CAS-номер: 78-83-1
Номер ЕС: 201-148-0

Asp. Tox. 2
Flam. Liq. 3
Acute Tox. 5 (оральный)
Acute Tox. 5 (дерматит)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (сонливость и головокружение)
STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)
H226, H318, H315, H305, H336, H335,

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

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 15.2

Дата / Предыдущая версия: 24.11.2022

Предыдущая версия: 15.1

Продукт: **Фастак®**

(Идентификационный номер 30346904/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Соблюдать меры собственной безопасности. При опасности потери сознания пострадавшего положить на бок и перевозить в стабильном зафиксированном положении. Немедленно удалить заражённую/загрязнённую одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь. Немедленно вдохнуть порцию кортикостероидов из дозирующего баллончика.

После контакта с кожей:

Немедленно промыть большим количеством воды, наложить стерильную защитную повязку, обратиться к дерматологу.

После попадания в глаза:

Немедленно и в течение по меньшей мере 15 минут промывать открытые глаза проточной водой; обратиться к главному врачу.

После проглатывания:

Незамедлительно промыть рот, выпить 200-300 мл. воды, обратиться к врачу. Не вызывать рвоту из-за опасности возникновения аспирации.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: 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. Данные к необходимой в данном случае срочной медицинской помощи и специальному обращению

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, двуокись углерода, пена, огнегасящий порошок

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

водомет

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

Опасные вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, Соляная кислота, оксиды азота, оксиды серы, галогенированные соединения

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 15.2

Дата / Предыдущая версия: 24.11.2022

Предыдущая версия: 15.1

Продукт: **Фастак®**

(Идентификационный номер 30346904/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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 в случае непреднамеренного высвобождения

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

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

6.2. Меры защиты окружающей среды

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

6.3. Способы и материалы для сдерживания 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. Наденьте подходящие защитные средства.

6.4. Ссылка на другие разделы

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

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

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

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 15.2

Дата / Предыдущая версия: 24.11.2022

Предыдущая версия: 15.1

Продукт: **Фастак®**

(Идентификационный номер 30346904/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

смены вымыть руки и/или лицо. Перед входением в помещение, где едят, нужно снять загрязненные одежду и средства защиты.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

Пары могут образовывать горючую смесь с воздухом. Предпринять меры по предотвращению статической электризации - держать вдали от источников огня - иметь наготове огнетушители.

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: 0 °C

Продукт может кристалizоваться при температуре ниже предельно допустимой.

Предохранять от температуры выше: 30 °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: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

78-83-1: 2-Метилпропан-1-ол

ПДК м.р. 10 мг/м³, пары

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Соответствующая защита органов дыхания при низких концентрациях или краткосрочном воздействии. Комбинированный фильтр EN 141 тип АВЕК-Р3 (газы/пары органических и неорганических соединений, кислот, щелочей и ядовитых частиц).

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.

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 15.2

Дата / Предыдущая версия: 24.11.2022

Предыдущая версия: 15.1

Продукт: **Фастак®**

(Идентификационный номер 30346904/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Защита глаз:

Плотно прилегающие защитные очки (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: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи:	жидкость
форма:	жидкость
Цвет:	бежевый, прозрачный
Запах:	ароматный
Порог восприятия запаха:	Не определен, так как вреден при вдыхании (Not determined since harmful by inhalation).
Точка плавления:	< -60 °C Данные относятся к растворителю.
Точка кипения:	ок. > 55 °C Продукт не протестирован., Это утверждение базируется на свойствах каждого компонента.
Воспламеняемость:	не применимо к данному случаю
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.
Температура вспышки:	ок. 44 °C
Температура самовоспламенения:	ок. 447 °C

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 15.2

Дата / Предыдущая версия: 24.11.2022

Предыдущая версия: 15.1

Продукт: **Фастак®**

(Идентификационный номер 30346904/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Термический распад: При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.

Показатель pH: ок. 4 - 6
(вода, 1 %(m), ок. 20 °C)

Вязкость, кинематическая: 2 mm²/s
(40 °C)

Вязкость, динамическая: ок. 1,82 mPa.s
(25 °C)

Растворимость в воде: эмульгируемый
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):

Давление пара: не применимо к данному случаю
ок. < 240 кПа
(37,8 °C)

Плотность: Данные относятся к растворителю.
ок. 0,91 g/cm³
(20 °C)

Относительная плотность паров (воздух):
не применимо к данному случаю

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

Взрывчатое вещество

Опасность взрыва: невзрывоопасный

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: не способствует
распространению огня

Другие характеристики безопасности

Прочие сведения: В случае необходимости, информация о физических и химических параметрах будет указана в данном разделе.

Скорость испарения: не применимо к данному случаю

Раздел 10: Стабильность и реактивность

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.

10.3. Возможность опасных реакций

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

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 15.2

Дата / Предыдущая версия: 24.11.2022

Предыдущая версия: 15.1

Продукт: **Фастак®**

(Идентификационный номер 30346904/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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: Данные по токсикологии

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

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Of pronounced toxicity after single ingestion. Практически не токсичен при непродолжительном вдыхании. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 210 - < 1.050 мг/кг (Директива 425 ОЭСР)

LC50 крыса (при вдыхании): 1,96 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

LD50 крыса (кожный): > 5.000 мг/кг (OCDE, Директива 402)

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Может в сильной мере повредить глаза. Раздражает кожу.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

кролик: раздражающий. (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: необратимый вред (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

Нет оснований для появления сенсibilизации кожи.

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 15.2

Дата / Предыдущая версия: 24.11.2022

Предыдущая версия: 15.1

Продукт: **Фастак®**

(Идентификационный номер 30346904/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Экспериментальные/вычисленные данные:

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

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

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

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

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

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

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

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

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

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:

Может действовать раздражающе на дыхательные пути. Возможен наркотический эффект (сонливость, головокружение).

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:

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

Данные по: Сольвент-нафта (нефть), легкая ароматическая

Оценка токсичности после повторной выдачи:

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 15.2

Дата / Предыдущая версия: 24.11.2022

Предыдущая версия: 15.1

Продукт: **Фастак®**

(Идентификационный номер 30346904/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

После повторного воздействия было выявлено влияние на почки крыс. Данное влияние значительно для самцов крыс. Влияние на человека не выявлено. После повторного попадания на первом плане стоит локальное раздражающее действие. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

При вдыхании возможно повреждение легких (опасность аспирации).
Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Взаимодействия

Нет данных.

11.2. Информация о других опасностях

Другая информация

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 0,025 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss*

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 0,00061 мг/л, дафния/*Daphnia magna*

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) > 85,4 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли

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)

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 15.2

Дата / Предыдущая версия: 24.11.2022

Предыдущая версия: 15.1

Продукт: **Фастак®**

(Идентификационный номер 30346904/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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:

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

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 15.2

Дата / Предыдущая версия: 24.11.2022

Предыдущая версия: 15.1

Продукт: **Фастак®**

(Идентификационный номер 30346904/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Продукт не содержит веществ, которые удовлетворяют PBT-Критериям (устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный) или vPvB-Критериям (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный).

12.6. Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

12.7. Другие вредные воздействия

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

12.8. 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: Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

UN номер или ID номер:	UN2903
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ПЕСТИЦИД, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ВОЗГОРАЕМЫЙ, Б.Д.У. (АЛЬФА-ЦИПЕРМЕТРИН, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
Класс опасности при транспортировке:	6.1, 3, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для	Код туннеля (Tunnel code): D/E

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 15.2

Дата / Предыдущая версия: 24.11.2022

Предыдущая версия: 15.1

Продукт: **Фастак®**

(Идентификационный номер 30346904/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

пользователей:

RID

UN номер или ID номер: UN2903
 UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ПЕСТИЦИД, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ВОЗГОРАЕМЫЙ, Б.Д.У. (АЛЬФА-ЦИПЕРМЕТРИН, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
 Класс опасности при транспортировке: 6.1, 3, EHSM
 Группа упаковки: III
 Опасность для окружающей среды: да
 Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Речной транспорт

ADN

UN номер или ID номер: UN2903
 UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ПЕСТИЦИД, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ВОЗГОРАЕМЫЙ, Б.Д.У. (АЛЬФА-ЦИПЕРМЕТРИН, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
 Класс опасности при транспортировке: 6.1, 3, EHSM
 Группа упаковки: III
 Опасность для окружающей среды: да
 Особые меры предосторожности для пользователей: неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

UN номер или ID номер: UN 2903
 UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ПЕСТИЦИД, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ВОЗГОРАЕМЫЙ, Б.Д.У. (АЛЬФА-

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 2903
 UN proper shipping name: PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (ALPHA-CYPERMETHRIN,

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 15.2

Дата / Предыдущая версия: 24.11.2022

Предыдущая версия: 15.1

Продукт: **Фастак®**

(Идентификационный номер 30346904/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

	ЦИПЕРМЕТРИН, СОЛЬВЕНТ- НАФТА)		SOLVENT NAPHTHA)
Класс опасности при транспортировке:	6.1, 3, EHSM	Transport hazard class(es):	6.1, 3, EHSM
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окружающей среды:	да Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Особые меры предосторожности для пользователей:	EmS: F-E; S-D неизвестны	Special precautions for user:	EmS: F-E; S-D None known

Воздушный транспорт

Air transport

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN номер или ID номер:	UN 2903	UN number or ID number:	UN 2903
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ПЕСТИЦИД, ЖИДКИЙ, ТОКСИЧНЫЙ, ВОЗГОРАЕМЫЙ, Б.Д.У. (АЛЬФА- ЦИПЕРМЕТРИН, СОЛЬВЕНТ- НАФТА)	UN proper shipping name:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (ALPHA- CYPERMETHRIN, SOLVENT NAPHTHA)
Класс опасности при транспортировке:	6.1, 3	Transport hazard class(es):	6.1, 3
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окружающей среды:	Не требует специальной отметки об опасности для окружающей среды	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны	Special precautions for user:	None known

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)

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 15.2

Дата / Предыдущая версия: 24.11.2022

Предыдущая версия: 15.1

Продукт: **Фастак®**

(Идентификационный номер 30346904/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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 наливом согласно документам IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морской транспорт оптом не предназначен.

Maritime transport in bulk is not intended.

Раздел 15: Предписания

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.

Раздел 16: Прочие сведения

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

Asp. Tox.	Опасность вдыхания
Flam. Liq.	Воспламеняющиеся жидкости
Acute Tox.	Острая токсичность
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
STOT RE	Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 15.2

Дата / Предыдущая версия: 24.11.2022

Предыдущая версия: 15.1

Продукт: **Фастак®**

(Идентификационный номер 30346904/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H332	Вредно при вдыхании.
H301	Токсично при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H335	Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.
H373	Может наносить вред органам (периферийная нервная система) после длительной или повторяющейся экспозиции.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H316	Вызывает легкое раздражение кожи.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H401	Токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H305	Может причинить вред при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
	Может быть вредным при проглатывании или при контакте с кожей

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. RID = Европейское соглашение о международной железнодорожной перевозке опасных грузов. TWA = средневзвешенный вес. Номер UN = номер ООН на транспорте. vPvB = очень стойкий и очень биоаккумуляционный.

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

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

Дата / переработан: 04.12.2023

Версия: 15.2

Дата / Предыдущая версия: 24.11.2022

Предыдущая версия: 15.1

Продукт: **Фастак®**

(Идентификационный номер 30346904/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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.