

Паспорт безопасности

Страница: 1/20

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

Дата / переработан: 23.01.2023

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 07.06.2022

Предыдущая версия: 3.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Ревiona**

(Идентификационный номер 30747992/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 27.09.2023

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Ревiona

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: средство защиты растений, фунгицид

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: 23.01.2023

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 07.06.2022

Предыдущая версия: 3.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Ревiona**

(Идентификационный номер 30747992/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 27.09.2023

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]

Skin Sens. 1	H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
Aquatic Acute 2	H401 Токсично для водных организмов.
Aquatic Chronic 2	H411 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:

Осторожно

Указание на риск:

H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H401	Токсично для водных организмов.
H411	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 вне досягаемости детей.
P103	Перед использованием прочитать этикетку.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P280	Пользоваться защитными перчатками.
P261	Избегайте вдыхания тумана, пара или брызг.
P272	Не уносить загрязненную рабочую одежду с места работы.

Указание на безопасность (Реакция):

P302 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть мыльной водой.
P333 + P313	При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
P362 + P364	Выстирать загрязненную одежду перед использованием.
P391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.

Указания по безопасности (утилизация):

P501	Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.
------	---

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

Дата / переработан: 23.01.2023

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 07.06.2022

Предыдущая версия: 3.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Ревiona**

(Идентификационный номер 30747992/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 27.09.2023

Маркировка определенных препаратов (GHS):

EUN208: Может вызвать аллергическую реакцию. Содержит: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, смесь 2-метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-она с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном (3:1)

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: (2RS)-2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол, 2-Гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота, полимер с α -гидроксиполи(окси-1,4-бутандиолом) и 5-изоцианато-1-(изоцианатометил)-1,3,3-триметилциклогексаном, полиэтиленгликоль монометиловым эфиром и полиэтилен-полипропиленгликоль моно-С16-18-алкиловым эфиром - заблокированным

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 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, фунгицид, концентрированная суспензия (SC)

Нормативные ингредиенты

(2RS)-2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол

Содержание (W/W): 7,15 %

Skin Sens. 1

CAS-номер: 1417782-03-6

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый М-фактор: 1

М-фактор хронический: 1

H317, H400, H410

2-Гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота, полимер с α -гидроксиполи(окси-1,4-бутандиолом) и 5-изоцианато-1-(изоцианатометил)-1,3,3-триметилциклогексаном, полиэтиленгликоль монометиловым эфиром и полиэтилен-полипропиленгликоль моно-С16-18-алкиловым эфиром - заблокированным

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

Дата / переработан: 23.01.2023

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 07.06.2022

Предыдущая версия: 3.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Ревiona**

(Идентификационный номер 30747992/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 27.09.2023

Содержание (W/W): < 25 %
CAS-номер: 1887149-14-5

Skin Corr./Irrit. 2
Skin Sens. 1
H315, H317

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Содержание (W/W): < 0,05 %
CAS-номер: 2634-33-5
Номер ЕС: 220-120-9
INDEX-номер: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (оральный)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
острый М-фактор: 1
М-фактор хронический: 1
H318, H315, H302, H317, H400, H410

Удельный предел концентрации:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

смесь 2-метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-она с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном (3:1)

Содержание (W/W): < 0,0015 %
CAS-номер: 55965-84-9
INDEX-номер: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (оральный)
Acute Tox. 2 (Вдыхание испарений)
Acute Tox. 2 (дерматит)
Skin Corr./Irrit. 1C
Eye Dam./Irrit. 1
Skin Sens. 1A
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
острый М-фактор: 100
М-фактор хронический: 100
H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410
EUH071

Удельный предел концентрации:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %
Eye Dam./Irrit. 1: >= 0,6 %
Eye Dam./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %
Skin Corr./Irrit. 1C: >= 0,6 %
Skin Corr./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %

1,2-пропандиол

Содержание (W/W): < 5 %
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.

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

Дата / переработан: 23.01.2023

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 07.06.2022

Предыдущая версия: 3.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Ревiona**

(Идентификационный номер 30747992/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 27.09.2023

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: 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, огнегасящий порошок, пена, двуокись углерода

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

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

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

Дата / переработан: 23.01.2023

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 07.06.2022

Предыдущая версия: 3.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Ревiona**

(Идентификационный номер 30747992/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 27.09.2023

Дополнительная информация:

Подверженные воздействию резервуары охлаждать водой. Не вдыхать газы, выделяющиеся в результате взрыва и пожара. 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

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

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 смены вымыть руки и/или лицо.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

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

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

Дата / переработан: 23.01.2023

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 07.06.2022

Предыдущая версия: 3.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Ревiona**

(Идентификационный номер 30747992/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 27.09.2023

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: 36 Мес.

Предохранять от температуры ниже: -5 °C

Предохранять от температуры выше: 40 °C

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.

57-55-6: 1,2-пропандиол

ПДК м.р. 7 мг/м³, Пар и аэрозоль

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Комбинированный фильтр EN 14387 ABEK (газы/пары органических соединений, неорганических кислот и щелочей).

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)

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

Дата / переработан: 23.01.2023

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 07.06.2022

Предыдущая версия: 3.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Ревiona**

(Идентификационный номер 30747992/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 27.09.2023

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:	беловатый
Запах:	Слабый, фруктовый
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.
Точка затвердевания:	ок. -1 °C
Точка кипения:	ок. 100 °C
Воспламеняемость:	Данные относятся к растворителю. 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:	невоспламеняемый
Температура самовоспламенения:	ок. 450 °C
Термический распад:	280 °C, > 1.360 kJ/kg (начальная температура) Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1).
SADT:	> 75 °C
Показатель pH:	ок. 4,5 - 6,5 (20 °C)
Вязкость, динамическая:	ок. 93 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Растворимость в воде:	растворимый

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

Дата / переработан: 23.01.2023

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 07.06.2022

Предыдущая версия: 3.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Ревiona**

(Идентификационный номер 30747992/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 27.09.2023

Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):

Давление пара: не применимо к данному случаю
ок. 23,4 гПа
(20 °C)
Данные относятся к растворителю.

Плотность: ок. 1,05 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: На основании структуры продукт не классифицируется как взрывоопасный.

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: На основании структуры продукт классифицируется как огнестойкий/ не способствует распространению пожара.

Другие характеристики безопасности

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

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.

10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

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

Дата / переработан: 23.01.2023

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 07.06.2022

Предыдущая версия: 3.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Ревiona**

(Идентификационный номер 30747992/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 27.09.2023

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:

сильные кислоты, концентрированные основы, 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:

Практически не токсичен при однократном оральном приеме. Практически не токсичен при однократном вдыхании. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 2.000 мг/кг

Смертности не наблюдалось.

LC50 крыса (при вдыхании): > 5,41 мг/л

Смертности не наблюдалось. Протестирован аэрозоль.

LD50 крыса (кожный): > 5.000 мг/кг

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

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

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

кролик: не раздражает

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

Дата / переработан: 23.01.2023

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 07.06.2022

Предыдущая версия: 3.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Ревiona**

(Идентификационный номер 30747992/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 27.09.2023

Серьезное повреждение/раздражение глаз
кролик: не раздражает

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Действует раздражающе при повторном контакте с кожей. Продукт не был протестирован.
Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: 2-Гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота, полимер с α -гидроксиполи(окси-1,4-бутандиилом) и 5-изоцианато-1-(изоцианатометил)-1,3,3-триметилциклогексаном, полиэтиленгликоль монометиловым эфиром и полиэтилен-полипропиленгликоль моно-С16-18-алкиловым эфиром - блокированным

Экспериментальные/вычисленные данные:

мышь: сенсибилизирующий (OECD Директива 429)

Данные по: (2RS)-2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол

Экспериментальные/вычисленные данные:

тест с использованием максимальных доз, применявшийся для морских свинок. морская свинка: повышение чувствительности кожи (OCDE, Директива 406)

Данные по: 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

Экспериментальные/вычисленные данные:

тест с использованием максимальных доз, применявшийся для морских свинок. морская свинка: повышение чувствительности кожи (OCDE, Директива 406)

Данные по: смесь 2-метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-она с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном (3:1)

Экспериментальные/вычисленные данные:

Тест: локальный лимфатический узел/мышь (LLNA) мышь: повышение чувствительности кожи (другие)

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.

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

Дата / переработан: 23.01.2023

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 07.06.2022

Предыдущая версия: 3.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Ревiona**

(Идентификационный номер 30747992/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 27.09.2023

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: (2RS)-2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Субстанция может вызвать специфическое повреждение внутренних органов при повторяющемся оральном приеме субстанции в большом количестве. Печень На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Данные по: смесь 2-метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-она с 2-метил-(2H)-изотиазол-3-оном (3:1)

Оценка токсичности после повторной выдачи:

После повторного попадания на первом плане стоит локальное раздражающее действие. На основании имеющихся в наличии данных критерии классификации не выполнены.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

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

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

Дата / переработан: 23.01.2023

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 07.06.2022

Предыдущая версия: 3.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Ревiona**

(Идентификационный номер 30747992/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 27.09.2023

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:

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 3,63 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss*

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 17,37 мг/л, дафния/*Daphnia magna*

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 20,83 мг/л, зеленые водоросли

EC10 (72 ч) 7,88 мг/л, зеленые водоросли

Данные по:(2RS)-2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол

Хроническая токсичность для рыб:

*NOEC (36 d) 0,027 мг/л, рыба-зебра(*Brachydanio rerio*)*

Данные по:(2RS)-2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

*NOEC (21 d) 0,01 мг/л, дафния/*Daphnia magna**

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

Дата / переработан: 23.01.2023

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 07.06.2022

Предыдущая версия: 3.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Ревiona**

(Идентификационный номер 30747992/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 27.09.2023

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

Данные по:(2RS)-2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол

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:(2RS)-2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол

Способность к биоаккумуляции:

Фактор биоаккумуляции(BCF): 385

В организме не накапливается.

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:(2RS)-2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)фенил]-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ил)пропан-2-ол

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

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

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

Дата / переработан: 23.01.2023

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 07.06.2022

Предыдущая версия: 3.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Ревiona**

(Идентификационный номер 30747992/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 27.09.2023

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:	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование (UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К (TRIAZOLE DERIVATIVE, MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))

Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

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

Дата / переработан: 23.01.2023

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 07.06.2022

Предыдущая версия: 3.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Ревiona**

(Идентификационный номер 30747992/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 27.09.2023

RID

UN номер или ID номер:	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (TRIAZOLE DERIVATIVE, MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))
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 (TRIAZOLE DERIVATIVE, MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE AND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1))
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.

Морской транспорт

IMDG

UN номер или ID номер:	UN 3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

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

Дата / переработан: 23.01.2023

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 07.06.2022

Предыдущая версия: 3.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Ревiona**

(Идентификационный номер 30747992/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 27.09.2023

	СРЕДЫ , Н.У.К (TRIAZOLE DERIVATIVE, MIXTURE OF: 5- CHLORO-2- METHYL-4- ISOTHIAZOLIN-3- ONE AND 2- METHYL-2H- ISOTHIAZOL-3- ONE (3:1))		(TRIAZOLE DERIVATIVE, MIXTURE OF: 5- CHLORO-2- METHYL-4- ISOTHIAZOLIN-3- ONE AND 2- METHYL-2H- ISOTHIAZOL-3- ONE (3:1))
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, 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-A; S-F	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
(TRIAZOLE
DERIVATIVE,
MIXTURE OF: 5-
CHLORO-2-
METHYL-4-
ISOTHIAZOLIN-3-
ONE AND 2-
METHYL-2H-
ISOTHIAZOL-3-
ONE (3:1))

Класс опасности при
транспортировке:
Группа упаковки:

9, EHSM
III

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID
number:

UN 3082

UN proper shipping
name:

ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(TRIAZOLE
DERIVATIVE,
MIXTURE OF: 5-
CHLORO-2-
METHYL-4-
ISOTHIAZOLIN-3-
ONE AND 2-
METHYL-2H-
ISOTHIAZOL-3-
ONE (3:1))

Transport hazard
class(es):
Packing group:

9, EHSM
III

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

Дата / переработан: 23.01.2023

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 07.06.2022

Предыдущая версия: 3.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Ревiona**

(Идентификационный номер 30747992/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 27.09.2023

Опасность для окружающей среды:	да	Environmental hazards:	yes
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)

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.

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).

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

Дата / переработан: 23.01.2023

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 07.06.2022

Предыдущая версия: 3.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Ревiona**

(Идентификационный номер 30747992/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 27.09.2023

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:

Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Acute Tox.	Острая токсичность
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H401	Токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H302	Вредно при проглатывании.
H301	Токсично при проглатывании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
H310 + H330	Смертельный при контакте с кожей или при вдыхании
EUN071	Раздражающее действие на дыхательные пути.

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

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

Дата / переработан: 23.01.2023

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 07.06.2022

Предыдущая версия: 3.1

Дата / Первая версия: 20.01.2020

Продукт: **Ревiona**

(Идентификационный номер 30747992/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 27.09.2023

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 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.