

Паспорт безопасности

Страница: 1/18

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

Дата / переработан: 03.07.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 26.10.2022

Предыдущая версия: 7.5

Дата / Первая версия: 10.09.2004

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Базагран, ВР (480 г/л)

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: средство защиты растений, гербицид

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: 03.07.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 26.10.2022

Предыдущая версия: 7.5

Дата / Первая версия: 10.09.2004

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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]

Acute Tox. 4 (оральный)	H302 Вредно при проглатывании.
Skin Sens. 1	H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
Repr. 2	H361 Предположительно может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
Aquatic Acute 1	H400 Очень 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:

H302	Вредно при проглатывании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H361	Предположительно может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H400	Очень токсично для водных организмов.

Указание по безопасности:

P101	При обращении за медицинской помощью иметь при себе контейнер или этикетку продукта.
P102	Хранить вне досягаемости детей.
P103	Перед использованием прочитайте этикетку.
Указание на безопасность (Предупреждение):	
P280	Пользоваться защитными перчатками/защитно/одеждой и средствами защиты глаз/лица.
P261	Избегайте вдыхания тумана, пара или брызг.
P201	Перед использованием получить специальные инструкции.
P202	Прежде чем производить какие-либо операции, прочитайте и понять все инструкции по мерам безопасности.
P272	Не уносить загрязненную рабочую одежду с места работы.

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

Дата / переработан: 03.07.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 26.10.2022

Предыдущая версия: 7.5

Дата / Первая версия: 10.09.2004

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

P270	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P264	После работы тщательно вымыть загрязненные части тела
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.
P301 + P312	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
P330	Прополоскать рот.
P308 + P313	В случае воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу.
P362 + P364	Выстирать загрязненную одежду перед использованием.
P391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.
Указания по безопасности (хранение):	
P405	Хранить под замком.
Указания по безопасности (утилизация):	
P501	Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадазин-4(3Н)-он натриевая соль

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

Препарат на основе: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадазин-4(3Н)-он натриевая соль
средство защиты растений, гербицид, Водорастворимый концентрат (SL)

Нормативные ингредиенты

2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадазин-4(3Н)-он натриевая соль

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

Дата / переработан: 03.07.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 26.10.2022

Предыдущая версия: 7.5

Дата / Первая версия: 10.09.2004

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Содержание (W/W): 43,6 %
CAS-номер: 50723-80-3
Номер ЕС: 256-735-4

Acute Tox. 4 (оральный)
Eye Dam./Irrit. 2A
Skin Sens. 1
Repr. 2 (нерожденный ребенок)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 2
H319, H302, H317, H361, H411, H400

Оценка острой токсичности:

орально: 1.600 мг/кг

1,2-пропандиол

Содержание (W/W): < 25 %
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: 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

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

Дата / переработан: 03.07.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 26.10.2022

Предыдущая версия: 7.5

Дата / Первая версия: 10.09.2004

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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, пена, огнегасящий порошок, двуокись углерода

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

Опасные вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, оксиды азота, 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.

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

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

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.

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

Дата / переработан: 03.07.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 26.10.2022

Предыдущая версия: 7.5

Дата / Первая версия: 10.09.2004

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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.

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

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.

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

Дата / переработан: 03.07.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 26.10.2022

Предыдущая версия: 7.5

Дата / Первая версия: 10.09.2004

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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 АВЕК (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)

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: желтый до красного/до коричневого

Запах: слабый собственный запах, фруктовый

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

Дата / переработан: 03.07.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 26.10.2022

Предыдущая версия: 7.5

Дата / Первая версия: 10.09.2004

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Порог восприятия запаха:

Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.

Точка плавления: < -10 °C

Точка кипения: ок. 100 °C

Данные относятся к растворителю.

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:

Точка воспламенения отсутствует - измерение проводилось до температуры кипения.

Температура самовоспламенения: > 400 °C

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

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

Показатель pH:

ок. 7 - 9
(CIPAC Стандартная вода D, 1 % (m), 20 °C)
(измерен на неразбавленном веществе)

Вязкость, динамическая: ок. 27,4 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

(OECD 114)

Растворимость в воде: полностью растворимый

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

Это утверждение базируется на свойствах каждого компонента.

Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1H-2,1,3-бензотиадиазин-4(3H)-он натриевая соль
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):

0,77

(Показатель pH: 5)

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

Дата / переработан: 03.07.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 26.10.2022

Предыдущая версия: 7.5

Дата / Первая версия: 10.09.2004

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Давление пара:

Продукт не протестирован.

Плотность:

ок. 1,2 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 вызывающий опасность взрыва.

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства:

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

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.

10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

10.5. Несовместимые материалы

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

Дата / переработан: 03.07.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 26.10.2022

Предыдущая версия: 7.5

Дата / Первая версия: 10.09.2004

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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:

После однократного проглатывания. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей. Практически не токсичен при однократном вдыхании.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 1.000 - < 2.000 мг/кг (OCDE, Директива 401)

LC50 крыса (при вдыхании): > 5,85 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

Смертности не наблюдалось.

LD50 крыса (кожный): > 4.000 мг/кг (OCDE, Директива 402)

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)

Серьезное повреждение/раздражение глаз

| кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

Действует раздражающе при повторном контакте с кожей. Продукт не был протестирован.

Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

| *Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадазин-4(3Н)-он натриевая соль*
Экспериментальные/вычисленные данные:

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

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

Дата / переработан: 03.07.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 26.10.2022

Предыдущая версия: 7.5

Дата / Первая версия: 10.09.2004

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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.

Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадазин-4(3Н)-он натриевая соль
Оценка тератогенной токсичности:

В опытах на животных выявлено повреждающее воздействие на плод. Вещество не привело к пороку развития при испытаниях на животных. Употребление большого количества вещества приводит к фетотоксичности.

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. не было выявлено какой-либо органотоксичности после повторного воздействия на животных(No subst-specific organotoxicity was observed)

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

| не применимо к данному случаю

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

Дата / переработан: 03.07.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 26.10.2022

Предыдущая версия: 7.5

Дата / Первая версия: 10.09.2004

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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:

Очень токсично для водных организмов. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадазин-4(3Н)-он натрия соль
Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) > 100 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (EPA 72-1, статичный)

Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадазин-4(3Н)-он натрия соль
Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) > 100 мг/л, дафния/Daphnia magna (OECD Директива 202)

Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадазин-4(3Н)-он натрия соль
Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 34,5 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли

EC10 (72 ч) 9 мг/л, зеленые водоросли

EC50 (14 d) 0,595 мг/л, водное растение

EC10 (14 d) 0,172 мг/л, водное растение

NOEC 0,278 мг/л, водное растение

EC50 (14 d) 3,48 мг/л, водное растение

EC10 (14 d) 0,5 мг/л, водное растение

Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадазин-4(3Н)-он натрия соль

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

Дата / переработан: 03.07.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 26.10.2022

Предыдущая версия: 7.5

Дата / Первая версия: 10.09.2004

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Хроническая токсичность для рыб:

NOEC (35 d) > 9,16 мг/л, Pimephales promelas

| *Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4(3Н)-он натриевая соль*
Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (21 d) > 91,6 мг/л, дафния/Daphnia magna

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

| *Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4(3Н)-он натриевая соль*
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: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4(3Н)-он натриевая соль*
Способность к биоаккумуляции:

Исходя из значения коэффициента распределения n-октанол/вода (logPow), не следует ожидать накопления в организме.

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: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4(3Н)-он натриевая соль*
Оценка переноса между экологическими компартментами:

Адсорбция в почве: При попадании на землю продукт впитывается и может с большим количеством воды в зависимости от биологического разложения попасть в более глубокие слои почвы.

12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

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

Дата / переработан: 03.07.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 26.10.2022

Предыдущая версия: 7.5

Дата / Первая версия: 10.09.2004

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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:	UN3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры	

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

Дата / переработан: 03.07.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 26.10.2022

Предыдущая версия: 7.5

Дата / Первая версия: 10.09.2004

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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 (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)
 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 (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)
 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

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE,

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

Дата / переработан: 03.07.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 26.10.2022

Предыдущая версия: 7.5

Дата / Первая версия: 10.09.2004

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

shipping name):	ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN N-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)	LIQUID, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN -4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)
-----------------	--	---

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

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN номер или ID номер:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN N-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN -4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)

Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окружающей среды:	да	Environmental hazards:	yes
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны	Special precautions for user:	None known

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

Дата / переработан: 03.07.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 26.10.2022

Предыдущая версия: 7.5

Дата / Первая версия: 10.09.2004

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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 ИМО

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).

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.

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

Дата / переработан: 03.07.2023

Версия: 8.0

Дата предыдущей версии: 26.10.2022

Предыдущая версия: 7.5

Дата / Первая версия: 10.09.2004

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Раздел 16: Прочие сведения

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

Acute Tox.	Острая токсичность
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
Repr.	Токсичное воздействие на репродукцию.
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
H302	Вредно при проглатывании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H361	Предположительно может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H319	Вызывает раздражение глаз.

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. ЕС = 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 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.