

Паспорт безопасности

Страница: 1/19

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

Дата / переработан: 04.05.2026

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 03.07.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 09.06.2026

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: 04.05.2026

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 03.07.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 09.06.2026

Раздел 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (оральный)	H302 Вредно при проглатывании.
Skin Sens. 1	H317 При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
Repr. 2	H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
Aquatic Acute 1	H400 Чрезвычайно 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]

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

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H302	Вредно при проглатывании.
H317	При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
H361	Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов

Указание по безопасности:

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

Указание на безопасность (Предупреждение):

P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица
P261	Избегайте вдыхания тумана, пара или брызг.

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

Дата / переработан: 04.05.2026

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 03.07.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 09.06.2026

P201	Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
P202	Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
P272	Не уносить загрязненную рабочую одежду с места работы.
P270	При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.
P264	После работы тщательно вымыть руки.
Указание на безопасность (Реакция):	
P302 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.
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	При подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.
P362 + P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.
P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
Указания по безопасности (хранение):	
P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.
Указания по безопасности (утилизация):	
P501	Упаковку/содержимое при соблюдении местных административных предписаний следует доставить на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

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

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

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

Раздел 3: Состав (информация о компонентах)

3.1. Вещества

Неприменимо

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

Дата / переработан: 04.05.2026

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 03.07.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 09.06.2026

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Препарат содержит: 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

Содержание (W/W): 43,6 %

Acute Tox. 4 (оральный)

CAS-номер: 50723-80-3

Eye Irrit. 2A

Номер ЕС: 256-735-4

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): < 20 %

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.

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

Дата / переработан: 04.05.2026

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 03.07.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 09.06.2026

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

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

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

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

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:
вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, пена, огнегасящий порошок, двуокись углерода

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

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

Дата / переработан: 04.05.2026

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 03.07.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 09.06.2026

Раздел 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

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

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

6.2. Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду

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

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

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

Для больших количеств: Локализовать утечку. Откачать.

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

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

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:

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

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Держать отдельно от продуктов питания, ароматических веществ и кормов.

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

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 60 Мес.

Предохранять от температуры ниже: 0 °C

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

Дата / переработан: 04.05.2026

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 03.07.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 09.06.2026

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

Предохранять от температуры выше: 40 °C

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

7.3. Специфическое конечное использование

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

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

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

57-55-6: 1,2-пропандиол

ПДК м.р. 7 мг/м³, Пар и аэрозоль

50723-80-3: 3-изопропил-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4-он-2,2-диоксид натрия соль

ПДК с.с. 1,23 мг/м³ (Реком. BASF пред. возд. на раб. месте)

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)

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.

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

Дата / переработан: 04.05.2026

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 03.07.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 09.06.2026

Раздел 9: Физико-химические 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	
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:	невоспламеняемый	
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.	
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.	
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, кинематическая:	ок. 22,8 mm ² /s (20 °C)	(рассчитано (из динамической вязкости))
Вязкость, динамическая:	ок. 27,4 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)

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

Дата / переработан: 04.05.2026

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 03.07.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 09.06.2026

Тиксотропия: нетиксотропный
Растворимость в воде: полностью растворимый
Коэффициент распределения *n*-октанол/вода ($\log K_{ow}$):

Это утверждение базируется на свойствах каждого компонента.

Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1*H*-2,1,3-бензотиадиазин-4(3*H*)-он натрия соль
Коэффициент распределения *n*-октанол/вода ($\log K_{ow}$):

0,67
(20 °C; Показатель pH: 5)

Давление пара:

Продукт не протестирован.

Плотность:

ок. 1,2 г/см³
(20 °C)

Относительная плотность паров (воздух):

не определены

Характеристики частиц

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

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

Взрывчатое вещество

Опасность взрыва: На основании структуры продукт не классифицируется как взрывоопасный.

Окислительные свойства

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

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реактивность

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

10.2. Химическая стабильность

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

10.3. Возможность опасных реакций

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

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

Дата / переработан: 04.05.2026

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 03.07.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 09.06.2026

10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

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: Информация о токсичности

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 423)

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

Смертности не наблюдалось. Протестирован аэрозоль.

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)

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

Дата / переработан: 04.05.2026

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 03.07.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 09.06.2026

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: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1H-2,1,3-бензотиадиазин-4(3H)-он натриевая соль
Экспериментальные/вычисленные данные:
тест с использованием максимальных доз, применявшийся для морских свинок. морская свинка: повышение чувствительности кожи (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:

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

*Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1H-2,1,3-бензотиадиазин-4(3H)-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.

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

Дата / переработан: 04.05.2026

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 03.07.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 09.06.2026

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

Оценка токсичности после повторной выдачи:

не было выявлено какой-либо органотоксичности после повторного воздействия на животных (No subst-specific organotoxicity was observed) Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

не применимо к данному случаю

Взаимодействия

Нет данных.

11.2. Информация о других опасностях

Другая информация

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Чрезвычайно токсично для водных организмов 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)-1H-2,1,3-бензотиадазин-4(3H)-он натриевая 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)-1H-2,1,3-бензотиадазин-4(3H)-он натриевая соль
Водные беспозвоночные:*

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

*Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1H-2,1,3-бензотиадазин-4(3H)-он натриевая соль
Водные растения (водоросли):*

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

EC10 (72 ч) 9 мг/л, зеленые водоросли

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

Дата / переработан: 04.05.2026

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 03.07.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 09.06.2026

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)-1H-2,1,3-бензотиадазин-4(3H)-он натриевая соль
Хроническая токсичность для рыб:

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

Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1H-2,1,3-бензотиадазин-4(3H)-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)-1H-2,1,3-бензотиадазин-4(3H)-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)-1H-2,1,3-бензотиадазин-4(3H)-он натриевая соль
Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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.

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

Дата / переработан: 04.05.2026

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 03.07.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 09.06.2026

*Данные по: 2,2-Диоксид-3-(1-метилэтил)-1H-2,1,3-бензотиадиазин-4(3H)-он натрия 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

12.6. Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

12.7. Другие вредные воздействия

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

Результаты оценки PMT и vPvM

Продукт содержит вещество, соответствующее критериям PMT. Продукт содержит вещество, соответствующее критериям vPvM.

Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

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

Загрязненная упаковка:

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

Раздел 14: Информация по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

UN номер или ID номер:

UN3082

UN подходящее

ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ

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

Дата / переработан: 04.05.2026

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 03.07.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 09.06.2026

отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	СРЕДЫ , Н.У.К (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSМ
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

RID

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

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

Sea transport

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

Дата / переработан: 04.05.2026

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 03.07.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 09.06.2026

IMDG

UN номер или ID номер: UN 3082

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К (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: Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА
EmS: F-A; S-F

IMDG

UN number or ID number: UN 3082

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)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

Marine pollutant: YES

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

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

UN номер или ID номер: UN 3082

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К (3-ISOPROPYL-1H-2,1,3-BENZOTHIADIAZIN-4(3H)-ONE 2,2-DIOXIDE, SODIUM SALT)

Класс опасности при транспортировке: 9, EHSM

Группа упаковки: III

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082

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)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

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

Дата / переработан: 04.05.2026

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 03.07.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 09.06.2026

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 навалом в соответствии с инструментами ИМО

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морские перевозки навалом не предусмотрены.

Maritime transport in bulk is not intended.

Дополнительная информация

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

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

Дата / переработан: 04.05.2026

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 03.07.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 09.06.2026

Раздел 15: Информация о правовом регулировании

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

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

Раздел 16: Прочая информация

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 Irrit.	Раздражение глаз
H302	Вредно при проглатывании.
H317	При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
H361	Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Сокращения

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

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

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

Дата / переработан: 04.05.2026

Версия: 9.0

Дата / Предыдущая версия: 03.07.2023

Предыдущая версия: 8.0

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 09.06.2026

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.