

Паспорт безопасности

Страница: 1/17

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

Дата / переработан: 16.02.2021

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 28.02.2020

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 17.02.2021

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:

ТОО "БАСФ ЦентральнаяАзия"

Медеуский район, улица Кунаева, дом 77

050010 Алматы, Казахстан

Телефон: +7 727 323 23 33

Адрес электронной почты: EHS-Central-Asia@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Национальный номер экстренной помощи в Казахстане:

8 800 080 52 10

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Дата / переработан: 16.02.2021

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 28.02.2020

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 17.02.2021

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)

Skin Sens. 1

Aquatic Chronic 4

Aquatic Acute 3

H402 Вредно для водных организмов.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H302

Вредно при проглатывании.

H317

Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

H402

Вредно 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 прочитать этикетку.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P280

Пользоваться защитными перчатками.

P261

Избегать вдыхания тумана.

P272

Не уносить загрязненную рабочую одежду с места работы.

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):

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

Дата / переработан: 16.02.2021

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 28.02.2020

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 17.02.2021

| | |
|-------------|--|
| R303 + R352 | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (волосы): Промыть большим количеством воды с мылом. |
| R333 + R311 | При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу. |
| R301 + R312 | ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу. |
| R330 | Прополоскать рот. |
| R362 + R364 | Выстирать загрязненную одежду перед использованием. |

Указания по безопасности (утилизация):

R501 Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: 1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt

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, гербицид, Водорастворимый концентрат (SL)

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt

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

Дата / переработан: 16.02.2021

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 28.02.2020

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 17.02.2021

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

Acute Tox. 5 (оральный)
Eye Dam./Irrit. 2B
Skin Sens. 1B
Aquatic Acute 3
Aquatic Chronic 3
H320, H303, H317, H402, H412

пропане-1,2-diol

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

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

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

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

Дата / переработан: 16.02.2021

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 28.02.2020

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 17.02.2021

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: carbon monoxide, carbon dioxide, 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.

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

6.4. Ссылка на другие разделы

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

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

Дата / переработан: 16.02.2021

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 28.02.2020

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 17.02.2021

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 ГЦС

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

Предохранять от температуры выше: 40 ГЦС

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

7.3. Специфическое конечное использование

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

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

Предельно допустимые значения на рабочем месте, за которыми необходим контроль, неизвестны.

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

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

Дата / переработан: 16.02.2021

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 28.02.2020

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 17.02.2021

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 374), 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

| | |
|--------------------------|--|
| 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. |
| Показатель pH: | ок. 6 - 8 (CIPAC Стандартная вода D, 1 % (m), 20 ГЦС) (измерен на неразбавленном веществе) |
| Точка плавления: | < -10 ГЦС |
| Точка кипения: | ок. 100 ГЦС |

Данные относятся к растворителю.

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

Дата / переработан: 16.02.2021

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 28.02.2020

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 17.02.2021

Температура вспышки:

Точка воспламенения отсутствует - измерение проводилось до температуры кипения.

Скорость испарения:

не применимо к данному случаю

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 воспламенения:

не определены

Давление пара:

Продукт не протестирован.

Плотность:

ок. 1,2 г/см³
(20 ГЦС)

Относительная плотность паров (воздух):

не применимо к данному случаю

Растворимость в воде: полностью растворимый

Данные по: 1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt

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

0,77

(Показатель pH: 5)

Термический распад:

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

Вязкость, динамическая:

ок. 27,4 mPa.s (OECD 114)
(20 ГЦС, 100 1/s)

Опасность взрыва:

На основании структуры продукт не классифицируется как взрывоопасный.

Воспламеняющие свойства:

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

9.2. Другая информация

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

Дата / переработан: 16.02.2021

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 28.02.2020

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 17.02.2021

Прочие сведения:

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

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

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. Данные по токсикологическому воздействию

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.

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

Дата / переработан: 16.02.2021

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 28.02.2020

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 17.02.2021

LD50 крыса (кожный): > 4.000 мг/кг (OCDE, Директива 402)
Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:
Не раздражает глаза. Не раздражает 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: bentazone sodium tech.

Экспериментальные/вычисленные данные:

тест с использованием максимальных доз, применявшийся для морских свинок. морская свинка: сенсibilизирующий (подобно директиве 406 ОЭСР)

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:

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

Дата / переработан: 16.02.2021

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 28.02.2020

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 17.02.2021

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

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

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

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Вредно для водных организмов.

Может вызвать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) > 100 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OCDE, Директива 203, статичный)

Водные беспозвоночные:

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

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

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

Дата / переработан: 16.02.2021

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 28.02.2020

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 17.02.2021

Водные растения (водоросли):

ЕС50 30,471 мг/л, Lemna gibba (OECD 221)

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

Хроническая токсичность для рыб:

NOEC (28 d) 100 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss ()

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

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (21 d) 250 мг/л, дафния/Daphnia magna

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

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

Данные по: 1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt

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: 1H-2,1,3-Benzothiadiazin-4(3H)-one, 3-(1-methylethyl)-, 2,2-dioxide, sodium salt

Способность к биоаккумуляции:

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

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

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

Данные по: bentazone sodium tech.

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

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: 16.02.2021

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 28.02.2020

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 17.02.2021

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).

12.6. Другие вредные воздействия

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

12.7. 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

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN-номер:

Неприменимо

UN подходящее отгрузочное

Неприменимо

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при транспортировке:

Неприменимо

Группа упаковки:

Неприменимо

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

Дата / переработан: 16.02.2021

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 28.02.2020

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 17.02.2021

| | |
|--|-------------|
| Опасность для окуржающей среды: | Неприменимо |
| Особые меры предосторожности для пользователей | неизвестны |

RID

| | |
|--|--|
| | В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом |
| UN-номер: | Неприменимо |
| UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): | Неприменимо |
| Класс опасности при транспортировке: | Неприменимо |
| Группа упаковки: | Неприменимо |
| Опасность для окуржающей среды: | Неприменимо |
| Особые меры предосторожности для пользователей | неизвестны |

Речной транспорт

ADN

| | |
|--|--|
| | В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом |
| UN-номер: | Неприменимо |
| UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): | Неприменимо |
| Класс опасности при транспортировке: | Неприменимо |
| Группа упаковки: | Неприменимо |
| Опасность для окуржающей среды: | Неприменимо |
| 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: 16.02.2021

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 28.02.2020

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 17.02.2021

IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

| | |
|--|-------------|
| UN-номер: | Неприменимо |
| UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): | Неприменимо |
| Класс опасности при транспортировке: | Неприменимо |
| Группа упаковки: | Неприменимо |
| Опасность для окружающей среды: | Неприменимо |
| Особые меры предосторожности для пользователей | неизвестны |

IMDG

| | |
|------------------------------|----------------|
| UN number: | Not applicable |
| UN proper shipping name: | Not applicable |
| Transport hazard class(es): | Not applicable |
| Packing group: | Not applicable |
| Environmental hazards: | Not applicable |
| Special precautions for user | None known |

Воздушный транспорт

IATA/ICAO

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

| | |
|--|-------------|
| UN-номер: | Неприменимо |
| UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): | Неприменимо |
| Класс опасности при транспортировке: | Неприменимо |
| Группа упаковки: | Неприменимо |
| Опасность для окружающей среды: | Неприменимо |
| Особые меры предосторожности для пользователей | неизвестны |

Air transport

IATA/ICAO

| | |
|------------------------------|----------------|
| UN number: | Not applicable |
| UN proper shipping name: | Not applicable |
| Transport hazard class(es): | Not applicable |
| Packing group: | Not applicable |
| Environmental hazards: | Not applicable |
| Special precautions for user | None known |

14.1. UN-номер

см. соответствующие позиции для номера UN в соответствующих правилах в таблице 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.

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

Дата / переработан: 16.02.2021

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 28.02.2020

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 17.02.2021

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. Транспорт в контейнере в соответствии с Приложением II MARPOL и IBC Code

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

| | | | |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------------|
| регулирование: | Не оценено. | Regulation: | Not evaluated |
| одобренный транспорт: | Не оценено. | Shipment approved: | Not evaluated |
| наименование загрязнения: | Не оценено. | Pollution name: | Not evaluated |
| категория загрязнения: | Не оценено. | Pollution category: | Not evaluated |
| тип судна: | Не оценено. | Ship Type: | Not evaluated |

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:

| | |
|-----------------|---|
| Acute Tox. | Острая токсичность |
| Skin Sens. | Сенсибилизация кожи |
| Aquatic Chronic | Хронические опасности к акватической окружающей среде |
| Aquatic Acute | Острая токсичность для водного животного мира |
| Eye Dam./Irrit. | Сильное повреждение/раздражение глаз |

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

Дата / переработан: 16.02.2021

Версия: 3.2

Дата предыдущей версии: 28.02.2020

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Базагран, ВР (480 г/л)**

(Идентификационный номер 30347224/SDS_CPA_KZ/RU)

Дата печати 17.02.2021

| | |
|------|---|
| H302 | Вредно при проглатывании. |
| H317 | Может вызвать аллергическую реакцию на коже. |
| H402 | Вредно для водных организмов. |
| H320 | Вызывает раздражение глаз. |
| H303 | Может нанести вред при проглатывании. |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

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.