

Паспорт безопасности

Страница: 1/20

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

Дата / переработан: 24.09.2024

Версия: 3.2

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2024

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Баста®

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: 24.09.2024

Версия: 3.2

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2024

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 5 (оральный)	H303 Может причинить вред при проглатывании.
Acute Tox. 5 (Вдыхание испарений)	H333 Может причинить вред при вдыхании.
Acute Tox. 5 (дерматит)	H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 При попадании на кожу вызывает раздражение
Eye Dam./Irrit. 1	H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Repr. 1B	H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
Repr. 2	H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
STOT SE 1	H370 Поражает органы (Нервная система).
STOT RE 2	H373 Поражает органы (Нервная система) в результате многократного или продолжительного воздействия.
Aquatic Acute 2	H401 Токсично для водных организмов.
Aquatic Chronic 2	H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Опасно

Указание на риск:

H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H360	Может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
H303 + H313 + H333	Предполагается, что наносит вред плоду при беременности. Может причинить вред при проглатывании, при попадании на кожу или при вдыхании.
H370	Поражает органы (Нервная система).
H373	Может поражать органы (Нервная система) в результате многократного или продолжительного воздействия.

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

Дата / переработан: 24.09.2024

Версия: 3.2

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2024

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

H401	Токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
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
P260	Не вдыхать аэрозоль или пары.
P201	Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
P202	Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
P270	При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.
P264	После работы тщательно вымыть загрязненные части тела
Указание на безопасность (Реакция):	
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P310	Недлнно обратиться за медицинской помощью.
P308 + P313	При подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.
P302 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.
P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
P362 + P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.
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: глюфосинат аммония (ISO); 2-амино-4-[гидрокси(метил)фосфорил]бутаноат аммония, АлкилС12-14-этоксисульфат натрия (> 1 < 2,5 моль ЭО)

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

См. главу 12 - результаты оценки PBT и vPvB.

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

Дата / переработан: 24.09.2024

Версия: 3.2

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2024

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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)

Нормативные ингредиенты

глюфосинат аммония (ISO); 2-амино-4-[гидрокси(метил)фосфорил]бутаноат аммония

Содержание (W/W): 13,51 %

Acute Tox. 4 (Вдыхание - пыль)

CAS-номер: 77182-82-2

Acute Tox. 4 (оральный)

Номер ЕС: 278-636-5

Acute Tox. 4 (дерматит)

INDEX-номер: 015-155-00-X

Repr. 1B (фертильность)

Repr. 2 (нерожденный ребенок)

STOT SE (Нервная система) 1

STOT RE (Нервная система) 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый M-фактор: 1

M-фактор хронический: 1

H360, H302 + H312 + H332, H370, H373,

H400, H410

АлкилC12-14-этоксисульфат натрия (> 1 < 2,5 моль ЭО)

Содержание (W/W): < 45 %

Skin Corr./Irrit. 2

CAS-номер: 68891-38-3

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 2

Aquatic Chronic 3

H318, H315, H412, H401

Удельный предел концентрации:

Eye Dam./Irrit. 2A: 5 - 10 %

Eye Dam./Irrit. 1: > 10 %

1-метокси-2-пропанол

Содержание (W/W): < 15 %

Flam. Liq. 3

CAS-номер: 107-98-2

Acute Tox. 5 (оральный)

Номер ЕС: 203-539-1

STOT SE 3 (сонливость и головокружение)

INDEX-номер: 603-064-00-3

H226, H303, H336

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

Дата / переработан: 24.09.2024

Версия: 3.2

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2024

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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

Соблюдать меры собственной безопасности. При опасности потери сознания пострадавшего положить на бок и перевозить в стабильном зафиксированном положении. Немедленно удалить заражённую/загрязнённую одежду. Симптомы отравления могут появиться только через несколько часов, поэтому необходим медицинский контроль в течение как минимум 48 часов после аварии.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:

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

После попадания в глаза:

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

После проглатывания:

Не вызывает рвоту. 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., Рвота, диарея, колики в животе, дрожь, гипотония (низкое кровяное давление), слабость, потеря сознания, кому, Судороги, остановка дыхания, тошнота, Тахикардия, Симптомы могут проявиться спустя несколько часов.

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

Лечение: Симптоматическое лечение (обеззараживание, поддержание жизнеспособности), специальный антидот неизвестен. Дать активированный уголь. При необходимости подавать кислород. Контролируйте состояние дыхательной, сердечно-сосудистой и центральной нервной систем. Наблюдение врача как минимум 24-48 часов.

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

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

Дата / переработан: 24.09.2024

Версия: 3.2

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2024

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, огнегасящий порошок, пена, двуокись углерода

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:
водомет

5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

Опасные вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, оксиды азота, оксиды серы, фосфорные соединения

Замечка: 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:

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

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

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

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

6.2. Меры защиты окружающей среды

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

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

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

Для больших количеств: Локализовать утечку. Откачать.

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

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

Дата / переработан: 24.09.2024

Версия: 3.2

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2024

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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.

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: 24.09.2024

Версия: 3.2

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2024

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Раздел 8: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

77182-82-2: глюфосинат аммония (ISO); 2-амино-4-[гидрокси(метил)фосфорил]бутаноат аммония

ПДК с.с. 0,33 мг/м³

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

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

Защита рук:

Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN ISO 374-1), подходящие для длительного прямого контакта (рекомендован индекс защиты 6, соответствует > 480 минутам времени воздействия), например, из нитрокаучука (0,4 мм), хлоропренакаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7 мм) и др.

Защита глаз:

Плотно прилегающие защитные очки (EN 166)

Спецодежда:

Защиту тела следует выбирать в зависимости от активности и возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, костюм химической защиты (согласно EN 14605 в случае брызг или EN ISO 13982 в случае пыли)

Общие профилактические и гигиенические меры

При обращении со средствами защиты растений в упаковке конечного потребителя используется информация по средствам противохимической защиты, содержащаяся в инструкции по эксплуатации. Рекомендуется закрытая рабочая одежда. Рабочую одежду хранить отдельно. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи:	жидкость
форма:	жидкость
Цвет:	светло-синий прозрачный
Запах:	резкий

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

Дата / переработан: 24.09.2024

Версия: 3.2

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2024

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Порог восприятия запаха:

Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.

Точка плавления:

ок. 0 °C

Данные относятся к растворителю.

Точка кипения:

ок. 101 °C

Воспламеняемость: не применимо к данному случаю

Нижний предел взрывоопасной концентрации:

(DIN EN 15794)

(54,6 °C, 1013 гПа)

Нижняя граница взрывоопасной концентрации материала/смеси была определена. Она описывает температуру воспламеняющейся жидкости, при которой концентрация насыщенных паров, смешанных с воздухом, равна нижнему пределу взрывоопасной концентрации материала.

Верхний предел взрывоопасной концентрации:

Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.

Температура вспышки:

ок. 57 °C

(Директива 92/69/CEE, A.9)

ООН L.2 Устойчивая горючесть, Это самозатухающий продукт.

Температура самовоспламенения: 405 °C

(92/69/EEC, A.15)

Термический распад:

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

Показатель pH:

ок. 6,7 - 8,7

(Неразбавленный)

Вязкость, динамическая:

ок. 141,2 мПа.с

(DIN 51562)

(20 °C)

Данные относятся к растворителю.

Растворимость в воде: растворимый

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

не применимо к данному случаю

Давление пара:

ок. 23,4 гПа

(20 °C)

Данные относятся к растворителю.

Плотность:

ок. 1,11 г/см³

(20 °C)

Относительная плотность паров (воздух):

не применимо к данному случаю

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

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

Дата / переработан: 24.09.2024

Версия: 3.2

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2024

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Взрывчатое вещество

Опасность взрыва: невзрывоопасный (Директива 92/69/ЕЭС)

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: не способствует распространению огня (Распоряжение 440/2008/EG, A.21)
Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

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

Вещества, которых необходимо избегать:
сильные кислоты, концентрированные основы, сильные оксиданты

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:
Аммиак

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

Дата / переработан: 24.09.2024

Версия: 3.2

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2024

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Раздел 11: Данные по токсикологии

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

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Выявлена невысокая токсичность после однократного проглатывания. При контакте с кожей наблюдается невысокая токсичность. Практически не токсичен при однократном вдыхании.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 2.000 мг/кг

LD50 крыса (кожный): > 2.000 мг/кг

Данные по: глюфосинат аммония (ISO); 2-амино-4-[гидрокси(метил)фосфорил]бутаноат аммония

Экспериментальные/вычисленные данные:

LC50 крыса (при вдыхании): 1,26 мг/л 4 ч (Общепринятый метод)

При тестировании использован аэрозоль пыли.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Может в сильной мере повредить глаза. Раздражает кожу. Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: раздражающий.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: необратимый вред (OCDE, Директива 405)

Данные по: глюфосинат аммония (ISO); 2-амино-4-[гидрокси(метил)фосфорил]бутаноат аммония

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

кролик: не раздражает

Данные по: АлкилС12-14-этоксисульфат натрия (> 1 < 2,5 моль ЭО)

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

Лабораторное исследование: раздражающий.

Ожог/раздражение кожи

кролик: раздражающий. (OCDE, Директива 404)

Данные по: глюфосинат аммония (ISO); 2-амино-4-[гидрокси(метил)фосфорил]бутаноат аммония

Экспериментальные/вычисленные данные:

Серьезное повреждение/раздражение глаз

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

Дата / переработан: 24.09.2024

Версия: 3.2

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2024

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

кролик: не раздражает (Руководство EPA)

Данные по: АлкилС12-14-этоксисульфат натрия (> 1 < 2,5 моль ЭО)

Экспериментальные/вычисленные данные:

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Лабораторное исследование: не вызывает необратимых вредных последствий (BCOP)

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: необратимый вред (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Нет оснований для появления сенсибилизации кожи. Продукт не был протестирован.

Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Экспериментальные/вычисленные данные:

морская свинка: не сенсибилизирующий

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

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

Данные по: глюфосинат аммония (ISO); 2-амино-4-[гидрокси(метил)фосфорил]бутаноат аммония

Экспериментальные/вычисленные данные:

Тест Бюлера морская свинка: не сенсибилизирующий

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.

Данные по: глюфосинат аммония (ISO); 2-амино-4-[гидрокси(метил)фосфорил]бутаноат аммония

Оценка репродуктивной токсичности:

При исследованиях на зверях выявлено, что вещество оказывает вредное воздействие на продуктивность.

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

Дата / переработан: 24.09.2024

Версия: 3.2

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2024

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

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

Данные по: глюфосинат аммония (ISO); 2-амино-4-[гидрокси(метил)фосфорил]бутаноат аммония

Оценка тератогенной токсичности:

Вещество не вызывало пороков развития в исследованиях на животных; однако токсичность для развития наблюдалась в дозах, которые были токсичны для родительских животных.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:

Однократное воздействие может иметь токсичный эффект.

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

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

Оценка токсичности после повторной выдачи:

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

Данные по: глюфосинат аммония (ISO); 2-амино-4-[гидрокси(метил)фосфорил]бутаноат аммония

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Длительное или повторное воздействие может вызвать неврологические расстройства.

Данные по: 1-метокси-2-пропанол

Оценка токсичности после повторной выдачи:

При повторном приеме у животных не выявлено признаков токсичности. Повторное вдыхание большого количества вещества может вызвать повреждения печени. Согласно проведенным экспериментам над животными при многократном оральном приеме вещество может вызывать тяжелые повреждения печени.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

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

Взаимодействия

Нет данных.

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

Дата / переработан: 24.09.2024

Версия: 3.2

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2024

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

11.2. Информация о других опасностях

Другая информация

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Данные по:глюфосинат аммония (ISO); 2-амино-4-[гидрокси(метил)фосфорил]бутаноат аммония

Токсичность для рыб:

*LC50 (96 ч) 461 мг/л, *Pimephales promelas**

Данные по:глюфосинат аммония (ISO); 2-амино-4-[гидрокси(метил)фосфорил]бутаноат аммония

Водные беспозвоночные:

*EC50 (48 ч) > 100 мг/л, дафния/*Daphnia magna**

Данные по:глюфосинат аммония (ISO); 2-амино-4-[гидрокси(метил)фосфорил]бутаноат аммония

Водные растения (водоросли):

*EC50 (72 ч) 0,132 мг/л (Коэффициент роста), *Anabaena flos-aquae**

*NOEC (72 ч) 0,039 мг/л, *Anabaena flos-aquae**

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H2O):.

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

Данные по:глюфосинат аммония (ISO); 2-амино-4-[гидрокси(метил)фосфорил]бутаноат аммония

Оценка биораспада и элиминации (H2O):.

Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

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

Дата / переработан: 24.09.2024

Версия: 3.2

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2024

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

Данные по: глифосинат аммония (ISO); 2-амино-4-[гидрокси(метил)фосфорил]бутаноат аммония

Способность к биоаккумуляции:

Фактор биоконцентрации (BCF): < 1, Lepomis macrochirus

В организме не накапливается.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка переноса между экологическими компартментами:

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

Данные по: глифосинат аммония (ISO); 2-амино-4-[гидрокси(метил)фосфорил]бутаноат аммония

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 РВТ и vPvB-оценки

Продукт не содержит веществ, которые удовлетворяют РВТ-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

Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

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

Дата / переработан: 24.09.2024

Версия: 3.2

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2024

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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 (GLUFOSINATE AMMONIUM)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
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 (GLUFOSINATE AMMONIUM)
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
------------------------	--------

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

Дата / переработан: 24.09.2024

Версия: 3.2

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2024

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (GLUFOSINATE AMMONIUM)
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

Sea transport

IMDG

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 (GLUFOSINATE AMMONIUM)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА
Особые меры предосторожности для пользователей:	EmS: F-A; S-F

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

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN номер или ID номер: UN 3082

UN number or ID number: UN 3082

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

Дата / переработан: 24.09.2024

Версия: 3.2

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2024

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (GLUFOSINATE AMMONIUM)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (GLUFOSINATE AMMONIUM)
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

14.1. UN номер или ID номер

См. Соответствующие записи для «номера ООН или идентификационного номера» для соответствующих правил в таблицах выше.

14.2. UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name)

См. соответствующие записи для "Надлежащее отгрузочное наименование UN " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.3. Класс опасности при транспортировке

См. соответствующие записи для "класс опасности для транспорта " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.4. Группа упаковки

См. соответствующие записи для "Упаковочная группа" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.5. Опасность для окружающей среды

См. соответствующие записи для "Опасность для окружающей среды" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

См. соответствующие записи для "Особые меры предосторожности для пользователей" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морской транспорт оптом не предназначен.

Maritime transport in bulk is not intended.

Дополнительная информация

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

Дата / переработан: 24.09.2024

Версия: 3.2

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2024

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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.

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 Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Repr.	Токсичное воздействие на репродукцию.
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
STOT RE	Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Flam. Liq.	Воспламеняющиеся жидкости
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H360	Может отрицательно повлиять на способность к деторождению. Предполагается, что наносит вред плоду при беременности.
H303 + H313 + H333	Может причинить вред при проглатывании, при попадании на кожу или при вдыхании.
H370	Поражает органы (Нервная система).
H373	Может поражать органы (Нервная система) в результате многократного или продолжительного воздействия.
H401	Токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H302 + H312 + H332	Вредно при проглатывании, при попадании на кожу или вдыхании
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H303	Может причинить вред при проглатывании.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.

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

Дата / переработан: 24.09.2024

Версия: 3.2

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2024

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Сокращения

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

Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности. Эти данные не следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных 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.