

# Паспорт безопасности

Страница: 1/19

---

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

Дата / переработан: 18.11.2020

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 17.11.2020

Предыдущая версия: 1.4

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.12.2020

---

## 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:

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

---

## 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: 18.11.2020

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 17.11.2020

Предыдущая версия: 1.4

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.12.2020

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.
Acute Tox. 3 (дерматит)	H311 Токсично при попадании на кожу.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.
Repr. 1B	H360 Может отрицательно повлиять на способность к деторождению.
Repr. 1B	H360 Может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
STOT RE 2	H373 Может наносить вред органам (Нервная система) после длительной или повторяющейся экспозиции.
Aquatic Acute 3	H402 Вредно для водных организмов.
Aquatic Chronic 3	H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

## 2.2. Элементы маркировки

### Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Опасно

Указание на риск:

H302	Вредно при проглатывании.
H311	Токсично при попадании на кожу.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H360	Может нарушить фертильность. Может нанести вред плоду при беременности.
H373	Может наносить вред органам (Нервная система) после длительной или повторяющейся экспозиции.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание по безопасности:

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

Дата / переработан: 18.11.2020

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 17.11.2020

Предыдущая версия: 1.4

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.12.2020

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):	
P201	Перед использованием получить специальные инструкции.
P202	Прежде чем производить какие-либо операции, прочитать и понять все инструкции по мерам безопасности.
P260	Не вдыхать аэрозоль или пары.
P264	После работы тщательно вымыть загрязненные части тела
P270	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P280	Использовать защитную одежду, перчатки, очки
Указание на безопасность (Реакция):	
P310	Немедленно позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P303 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (волосы): Промыть большим количеством воды с мылом.
P361 + P364	Немедленно снять всю загрязненную одежду перед использованием.
P330	Прополоскать рот.
P391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.
Указания по безопасности (хранение):	
P405	Хранить под замком.
Указания по безопасности (утилизация):	
P501	Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: Butanoic acid, 2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)-, monoammonium salt, Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (> 1 < 2.5 mol EO)

### 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: 18.11.2020

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 17.11.2020

Предыдущая версия: 1.4

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.12.2020

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

ammonju tal-glufosinat (ISO); 2-ammino-4-(idrossimetilfosfinil)butirat tal-ammonju

Содержание (W/W): 13,5 %

CAS-номер: 77182-82-2

Номер ЕС: 278-636-5

INDEX-номер: 015-155-00-X

Acute Tox. 4 (Вдыхание - пыль)

Acute Tox. 4 (оральный)

Acute Tox. 5 (дерматит)

Repr. 1B (фертильность)

Repr. 2 (нерожденный ребенок)

STOT RE 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

острый M-фактор: 1

M-фактор хронический: 1

H313, H373, H360, H302 + H332, H400, H410

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (> 1 < 2.5 mol EO)

Содержание (W/W): < 45 %

CAS-номер: 68891-38-3

Номер ЕС: 500-234-8

Skin Corr./Irrit. 2

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

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

Дата / переработан: 18.11.2020

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 17.11.2020

Предыдущая версия: 1.4

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.12.2020

Содержание (W/W): < 15 %

Flam. Liq. 3

CAS-номер: 107-98-2

Acute Tox. 5 (оральный)

Номер ЕС: 203-539-1

STOT SE 3 ( )

INDEX-номер: 603-064-00-3

H226, H303, H336

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. Немедленно вдохнуть порцию кортикостероидов из дозирующего баллончика.

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. Немедленно прополоскать рот, а затем выпить 200 - 300 мл воды, не вызывать рвоту, обратиться за медицинской помощью. 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, После поглота появляются признаки пониженного кровяного давления., потеря сознания, кому, Судороги, нарушение 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. Наблюдение врача как минимум 24-48 часов.

---

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

Дата / переработан: 18.11.2020

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 17.11.2020

Предыдущая версия: 1.4

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.12.2020

---

## Раздел 5: Меры по тушению пожара

### 5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

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

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

водомер

### 5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

Опасные вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, Синильная кислота, 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:

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: 18.11.2020

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 17.11.2020

Предыдущая версия: 1.4

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.12.2020

#### **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: Хранить только в оригинальной емкости/ емкости производителя. Хранить емкость герметично закрытой в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Предохранять от нагревания. Хранить в защищенном от заморозков помещении. Предохранять от прямого воздействия солнечных лучей.

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 36 Мес.

Предохранять от температуры ниже: 0 ГЦС

Предохранять от температуры выше: 40 ГЦС

#### **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.

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

Дата / переработан: 18.11.2020

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 17.11.2020

Предыдущая версия: 1.4

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.12.2020

## 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 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:	светло-синий прозрачный
Запах:	резкий
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.
Показатель pH:	ок. 6,7 - 8,7 (Неразбавленный)
Точка плавления:	ок. 0 ГЦС
Точка кипения:	Данные относятся к растворителю. ок. 101 ГЦС



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

Дата / переработан: 18.11.2020

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 17.11.2020

Предыдущая версия: 1.4

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.12.2020

Температура вспышки: ок. 57 ГЦС (Директива 92/69/CEE, A.9)  
UN L.2 Sustained combustibility, Это самозатухающий продукт.

Скорость испарения:

не применимо к данному случаю

Воспламеняемость: не применимо к данному случаю

Нижний предел взрывоопасной концентрации: (DIN EN 15794)

(54,6 ГЦС, 1013 гПа)

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: 405 ГЦС ( 92/69/EEC, A.15)

Давление пара: ок. 15,6 гПа

(25 ГЦС)

Данные относятся к растворителю.

Плотность: ок. 1,11 g/cm<sup>3</sup>

(20 ГЦС)

ок. 1,09 g/cm<sup>3</sup>

(50 ГЦС)

Относительная плотность паров (воздух):

не применимо к данному случаю

Растворимость в воде: растворимый

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

не применимо к данному случаю

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

Вязкость, динамическая: ок. 141,2 mPa.s (DIN 51562)

(20 ГЦС)

Данные относятся к растворителю.

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

Воспламеняющие свойства: не способствует (Распоряжение 440/2008/EG,

распространению огня

A.21)

## 9.2. Другая информация

Прочие сведения:

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

## Раздел 10: Стабильность и реактивность

### 10.1. Реактивность

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

Дата / переработан: 18.11.2020

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 17.11.2020

Предыдущая версия: 1.4

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.12.2020

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

## **Раздел 11: Данные по токсикологии**

### **11.1. Данные по токсикологическому воздействию**

#### Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Выявлена невысокая токсичность после однократного проглатывания. При контакте с кожей наблюдается невысокая токсичность. Практически не токсичен при однократном вдыхании. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): 4.250 мг/кг

LD50 крыса (кожный): 4.000 мг/кг

*Данные по: ammonju tal-glufosinat (ISO); 2-ammino-4-(idrossimetilfosfinil)butirat tal-ammonju*

*Экспериментальные/вычисленные данные:*

*LC50 крыса (при вдыхании): 1,26 мг/л 4 ч (другие)*

*При тестировании использован аэрозоль пыли.*

#### Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

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

Дата / переработан: 18.11.2020

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 17.11.2020

Предыдущая версия: 1.4

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.12.2020

Раздражает глаза. Легкое раздражение при контакте с кожей. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: раздражающий.

*Данные по: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (> 1 < 2.5 mol EO)*

*Экспериментальные/вычисленные данные:*

*Ожог/раздражение кожи Лабораторное исследование: раздражающий.*

*Ожог/раздражение кожи кролик: раздражающий. (OCDE, Директива 404)*

*Данные по: ammonju tal-glufosinat (ISO); 2-ammino-4-(idrossimetilfosfinil)butirat tal-ammonju*

*Экспериментальные/вычисленные данные:*

*Ожог/раздражение кожи кролик: не раздражает*

#### Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

Нет оснований для появления сенсибилизации кожи. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Экспериментальные/вычисленные данные:

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: ammonju tal-glufosinat (ISO); 2-ammino-4-(idrossimetilfosfinil)butirat tal-ammonju*

*Оценка репродуктивной токсичности:*

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

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

Дата / переработан: 18.11.2020

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 17.11.2020

Предыдущая версия: 1.4

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.12.2020

#### Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

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

*Данные по: ammonju tal-glufosinat (ISO); 2-ammino-4-(idrossimetilfosfinil)butirat tal-ammonju*

*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:

Основываясь на имеющейся в наличии информации, однократная экспозиция не вызывает специфической токсичности органов.

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

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

Оценка токсичности после повторной выдачи:

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

*Данные по: ammonju tal-glufosinat (ISO); 2-ammino-4-(idrossimetilfosfinil)butirat tal-ammonju*

*Оценка токсичности после повторной выдачи:*

*Длительное или повторное воздействие может вызвать неврологические расстройства.*

#### 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:

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

Дата / переработан: 18.11.2020

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 17.11.2020

Предыдущая версия: 1.4

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.12.2020

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

Токсичность для рыб:

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

Водные беспозвоночные:

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

Водные растения (водоросли):

ErC50 (96 ч) 0,132 мг/л, *Anabaena flos-aquae*

NOEC (96 ч) 0,039 мг/л, *Anabaena flos-aquae*

Хроническая токсичность для рыб:

NOEC (35 d) 26,2 мг/л, *Pimephales promelas*

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (21 d) 18 мг/л, дафния/*Daphnia magna*

EC50 (28 d) 7,5 мг/л, *Mysidopsis bahia*

## 12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H<sub>2</sub>O):.

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

*Данные по: ammonju tal-glufosinat (ISO); 2-ammino-4-(idrossimetilfosfinil)butirat tal-ammonju*

*Оценка биораспада и элиминации (H<sub>2</sub>O):.*

*Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)*

*Данные по: Polyethyleneglycolmonoalkylethersulphate, salts*

*Оценка биораспада и элиминации (H<sub>2</sub>O):.*

*Легкий биораспад (по критериям OECD).*

## 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

*Данные по: ammonju tal-glufosinat (ISO); 2-ammino-4-(idrossimetilfosfinil)butirat tal-ammonju*

*Способность к биоаккумуляции:.*

*Фактор биоконцентрации (BCF): < 1, *Lepomis macrochirus* (OCDE, Directiva 305 E)*

## 12.4. Изменчивость в почве

---

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

Дата / переработан: 18.11.2020

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 17.11.2020

Предыдущая версия: 1.4

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.12.2020

---

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

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

*Данные по: ammonju tal-glufosinat (ISO); 2-ammino-4-(idrossimetilfosfinil)butirat tal-ammonju*

*Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:*

*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**

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

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

Дата / переработан: 18.11.2020

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 17.11.2020

Предыдущая версия: 1.4

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.12.2020

UN-номер	UN2902
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ Н.У.К (содержит GLUFOSINATE AMMONIUM SOLUTION)
Класс опасности при транспортировке:	6.1
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	нет
Особые меры предосторожности для пользователей:	Код туннеля (Tunnel code): E

#### RID

UN-номер	UN2902
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ Н.У.К (содержит GLUFOSINATE AMMONIUM SOLUTION)
Класс опасности при транспортировке:	6.1
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	нет
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

#### **Речной транспорт**

##### ADN

UN-номер	UN2902
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ПЕСТИЦИД ЖИДКИЙ ТОКСИЧНЫЙ Н.У.К (содержит GLUFOSINATE AMMONIUM SOLUTION)
Класс опасности при транспортировке:	6.1
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	нет
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

#### Перевозка суднами внутреннего плавания

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

Дата / переработан: 18.11.2020

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 17.11.2020

Предыдущая версия: 1.4

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.12.2020

Не оценено.

### Морской транспорт

IMDG

UN-номер:  
UN подходящее  
отгрузочное  
наименование (UN proper  
shipping name):

UN 2902  
ПЕСТИЦИД  
ЖИДКИЙ  
ТОКСИЧНЫЙ  
Н.У.К (содержит  
GLUFOSINATE  
AMMONIUM  
SOLUTION)

Класс опасности при  
транспортировке:  
Группа упаковки:  
Опасность для  
окружающей среды:

6.1  
III  
нет  
Вещество,  
загрязняющее  
морскую среду:  
НЕТ

Особые меры  
предосторожности для  
пользователей:

неизвестны

### Sea transport

IMDG

UN number:  
UN proper shipping  
name:

UN 2902  
PESTICIDE,  
LIQUID, TOXIC,  
N.O.S. (contains  
GLUFOSINATE  
AMMONIUM  
SOLUTION)

Transport hazard  
class(es):  
Packing group:  
Environmental  
hazards:

6.1  
III  
no  
Marine pollutant:  
NO

Special precautions  
for user:

None known

### Воздушный транспорт

IATA/ICAO

UN-номер:  
UN подходящее  
отгрузочное  
наименование (UN proper  
shipping name):

UN 2902  
ПЕСТИЦИД  
ЖИДКИЙ  
ТОКСИЧНЫЙ  
Н.У.К (содержит  
GLUFOSINATE  
AMMONIUM  
SOLUTION)

Класс опасности при  
транспортировке:  
Группа упаковки:  
Опасность для  
окружающей среды:

6.1  
III  
Не требует  
специальной  
отметки об  
опасности для  
окружающей  
среды

### Air transport

IATA/ICAO

UN number:  
UN proper shipping  
name:

UN 2902  
PESTICIDE,  
LIQUID, TOXIC,  
N.O.S. (contains  
GLUFOSINATE  
AMMONIUM  
SOLUTION)

Transport hazard  
class(es):  
Packing group:  
Environmental  
hazards:

6.1  
III  
No Mark as  
dangerous for the  
environment is  
needed



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

Дата / переработан: 18.11.2020

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 17.11.2020

Предыдущая версия: 1.4

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS\_CPA\_RU/RU)

Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны	Special precautions for user:	Дата печати 15.12.2020 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.

#### 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.

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

Дата / переработан: 18.11.2020

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 17.11.2020

Предыдущая версия: 1.4

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.12.2020

## Раздел 16: Прочие сведения

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

Acute Tox.	Острая токсичность
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Repr.	Токсичное воздействие на репродукцию.
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
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Flam. Liq.	Воспламеняющиеся жидкости
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
H302	Вредно при проглатывании.
H311	Токсично при попадании на кожу.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H360	Может нарушить фертильность. Может нанести вред плоду при беременности.
H373	Может наносить вред органам (Нервная система) после длительной или повторяющейся экспозиции.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H313	Может нанести вред при попадании на кожу.
H373	Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
H360	Может нарушить фертильность. Предполагается, что наносит вред плоду при беременности.
H302 + H332	Вредно при проглатывании или вдыхании
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H401	Токсично для водных организмов.
H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.

### 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

---

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

Дата / переработан: 18.11.2020

Версия: 1.5

Дата предыдущей версии: 17.11.2020

Предыдущая версия: 1.4

Продукт: **Баста®**

(Идентификационный номер 30734279/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 15.12.2020

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.