

# Паспорт безопасности

Страница: 1/18

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 6.3

Дата предыдущей версии: 29.03.2022

Предыдущая версия: 6.2

Дата / Первая версия: 09.04.2007

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Идентификационный номер 30042228/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2025

## Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

### 1.1. Идентификатор продукта

## Ammonium sulfate special grade bulk

Химическое название: сульфат аммония

CAS-номер: 7783-20-2

### 1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: Химикат

Рекомендуемое применение: удобрения, Химикат, Промежуточный продукт, Химикаты, используемые в химических процессах., Составы для тушения пожара, химикаты для лаборатории

### 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

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 6.3

Дата предыдущей версии: 29.03.2022

Предыдущая версия: 6.2

Дата / Первая версия: 09.04.2007

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Идентификационный номер 30042228/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2025

## Раздел 2: Возможные опасности

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 5 (оральный)

Aquatic Acute 3

Подробную информацию можно найти в графе 16.

### 2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H402 Вредно для водных организмов.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

Указание на безопасность (Реакция):

P312 Позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу, если вы плохо себя чувствуете.

Указания по безопасности (утилизация):

P501 Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.

### 2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и использованию неизвестно никаких особых рисков.

## Раздел 3: Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

### 3.1. Вещества

Химическая характеристика

диАммоний сульфат

CAS-номер: 7783-20-2

Номер ЕС: 231-984-1

Acute Tox. 5 (оральный)

Aquatic Acute 3

H303, H402

гексагидро-2Н-азепин-2-он

Содержание (W/W): < 0,5 %

Acute Tox. 4 (Вдыхание - пыль)

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 6.3

Дата предыдущей версии: 29.03.2022

Предыдущая версия: 6.2

Дата / Первая версия: 09.04.2007

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Идентификационный номер 30042228/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2025

CAS-номер: 105-60-2  
Номер EC: 203-313-2  
INDEX-номер: 613-069-00-2

Acute Tox. 4 (оральный)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 2A  
STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)  
H319, H315, H335, H302 + H332

Для классификации не указанной в данном разделе в полной мере, вкл. классы опасности и краткие характеристики опасности, полный текст указан в главе 16.

### 3.2. Смеси

Неприменимо

---

## Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:

После попадания пыли в дыхательные пути : Свежий воздух. При жалобах: Медицинская помощь. После вдыхания продуктов разложения: 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. Медицинская помощь.

После проглатывания:

Незамедлительно промыть рот, выпить 200-300 мл. воды, обратиться к врачу.

### 4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: (Дальнейшие) симптомы и / или эффекты пока неизвестны

Опасности: После вдыхания продуктов разложения: Опасность возникновения отёка лёгкого. Симптомы могут появиться позже.

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

Лечение: После вдыхания продуктов разложения: профилактика отёка лёгких.

---

---

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 6.3

Дата предыдущей версии: 29.03.2022

Предыдущая версия: 6.2

Дата / Первая версия: 09.04.2007

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Идентификационный номер 30042228/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2025

---

## **Раздел 5: Меры по тушению пожара**

### **5.1. Средства пожаротушения**

Пригодные средства пожаротушения:

вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, пена, огнегасящий порошок

### **5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси**

Заметка: См. главу 7 - Обращение и хранение.

Предел температуры: 235 °C

Опасные вещества: Аммиак

Опасные вещества: оксиды азота, оксиды серы

Заметка: Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

### **5.3. Указания по тушению пожара**

Дополнительная информация:

Продукт негорючий; определить способ тушения пожара окружающих материалов. 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**

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. Данные по индивидуальным средствам противохимической защиты, см. раздел 8.

### **6.2. Меры защиты окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды. Загрязненную промывочную воду собрать и устранить.

### **6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки**

Для больших количеств: Собрать механическим способом.

Остатки: Собрать механическим способом. Смыть водой.

### **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: 15.12.2022

Версия: 6.3

Дата предыдущей версии: 29.03.2022

Предыдущая версия: 6.2

Дата / Первая версия: 09.04.2007

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Идентификационный номер 30042228/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2025

## Раздел 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

### 7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Хранить отдельно от щелочей и основообразующих веществ. Хранить отдельно от нитритов и щелочных веществ.

Подходящие материалы для тары: нержавеющая сталь 1.4401 (V4), нержавеющая сталь 1.4301 (V2), алюминий, армированный стекловолокном пластик, полиэтилен высокой плотности, стекло, полиэтилен низкой плотности

Другие указания по условиям хранения: Защищать от влажности. При доступе влаги продукт склонен к спеканию.

Стабильность при хранении:

Температура хранения: 20 °C

Время хранения товара на складе: 24 Мес.

Предохранять от температуры ниже: -10 °C

Предохранять от температуры выше: 30 °C

### 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.

7783-20-2: диАммоний сульфат

ПДК м.р. 10 мг/м<sup>3</sup>, Аэрозоль

#### PNEC

пресная вода: 0,312 мг/л

морская вода: 0,0312 мг/л

периодическое высвобождение: 0,53 мг/л

Очистные сооружения: 16,18 мг/л

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 6.3

Дата предыдущей версии: 29.03.2022

Предыдущая версия: 6.2

Дата / Первая версия: 09.04.2007

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Идентификационный номер 30042228/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2025

осадок (пресная вода): 0,063 мг/кг

почва: 62,6 мг/кг

#### DNEL

рабочий:

Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 42,67 мг/кг мт/день

рабочий:

Длительная экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 11,17 мг/м3

Потребитель:

Длительная экспозиция - систематические эффекты, орально: 6,4 мг/кг мт/день

Потребитель:

Длительная экспозиция - систематические эффекты, Вдыхание: 1,67 мг/м3

Потребитель:

Длительная экспозиция - систематические эффекты, дерматит: 12,8 мг/кг мт/день

## **8.2. Контроль высвобождения**

### Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Защита дыхания при образовании воздухопроницаемых паров/пыли. (Пылевой) фильтр EN 143 тип P1(малой эффективности (твёрдые частицы инертных веществ)).

Защита рук:

Защитные перчатки, устойчивые к воздействию химикатов (EN ISO 374-1).

например, нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренкаучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др. Из-за большого многообразия типов необходимо учитывать инструкции по эксплуатации от производителя.

Защита глаз:

Очки с боковой защитой (в оправе)(EN 166)

Спецодежда:

Защитную форму одежды выбирать исходя из вида деятельности и оказываемого воздействия.

### Общие профилактические и гигиенические меры

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. После окончания работы очистить и обработать кожу соответствующими средствами.

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 6.3

Дата предыдущей версии: 29.03.2022

Предыдущая версия: 6.2

Дата / Первая версия: 09.04.2007

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Идентификационный номер 30042228/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2025

## Раздел 9: Химические и физические свойства

### 9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи:	твёрдый	
форма:	кристаллический	
Цвет:	белый	
Запах:	без запаха	
Порог восприятия запаха:	Нет данных.	
Точка плавления (разложение):	ок. 350 °C	(другие)
	Вещество/продукт разлагается	
Начало кипения:		(другие)
	Не определяется.	
	Материал/Продукт разлагается.	
Воспламеняемость:	невоспламеняемый	(другие)
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	не применимо к данному случаю	
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	не применимо к данному случаю	
Температура вспышки:		(другие)
	Вещество/продукт не является горючим.	
Температура самовоспламенения:	не применимо к данному случаю	
Температура самовоспламенения:		Тестовый тип: Самовозгорание при высоких температурах. (Метод: другие)
	Значение не было определено ввиду небольшой опасности самовозгорания, обусловленной высокой температурой воспламенения.	
Термический распад:	> 235 °C (внутренний метод)	
	Во избежание термического распада не перегревать.	
Показатель pH:	ок. 5 (100 г/л, 20 °C)	(pH Meter)
Вязкость, кинематическая:	не применимо, продукт представляет собой твердое вещество	
Вязкость, динамическая:	не применимо к данному случаю	
Растворимость в воде:		(внутренний метод)
	764 г/л (20 °C)	
	843 г/л (50 °C)	(внутренний метод)

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 6.3

Дата предыдущей версии: 29.03.2022

Предыдущая версия: 6.2

Дата / Первая версия: 09.04.2007

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Идентификационный номер 30042228/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2025

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

Давление пара:	не применимо к данному случаю 0,0000001 гПа (25 °C)	(измерено)
Относительная плотность:	Библиографическая ссылка. 1,77 (25 °C, 1.013 гПа)	(другие)
Плотность:	Библиографическая ссылка. 1,766 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(OCDE, Directiva 109)
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю, Продукт является нелетучим твердым веществом.	

#### Характеристики частиц

Распределение частиц по размерам: 560 µm (D50, рассчитано)

## 9.2. Другая информация

### Информация о классах физической опасности

#### Взрывчатое вещество

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

Чувствительность к ударам: нечувствительный к ударам  
Исходя из химической структуры, чувствительность к ударам отсутствует.

#### Окислительные свойства

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

#### Пирофорные свойства

Температура самовоспламенения: не самовоспламеняющийся

Тестовый тип:  
Самопроизвольное возгорание при комнатной температуре.  
(Метод: другие)

#### Самонагревающиеся вещества и смеси

Способность к самонагреванию: Не самовоспламеняется.

#### Вещества и смеси, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при контакте с водой

Образование воспламеняемых газов: Не образуются пламенные газы в присутствии воды.



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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 6.3

Дата предыдущей версии: 29.03.2022

Предыдущая версия: 6.2

Дата / Первая версия: 09.04.2007

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Идентификационный номер 30042228/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2025

### Другие характеристики безопасности

Насыпная плотность: 1.000 кг/м<sup>3</sup> (20 °C) (другие)

Адсорбция: Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.

Поверхностное натяжение: (другие)  
На основании своей структуры не ожидается поверхностной активности.

Скорость испарения: не применимо к данному случаю, Продукт является нелетучим твердым веществом.

## Раздел 10: Стабильность и реактивность

### 10.1. Реактивность

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

Образование воспламеняемых газов:	Примечания:	Не образуются пламенные газы в присутствии воды.
---	-------------	---

### 10.2. Химическая стабильность

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

### 10.3. Возможность опасных реакций

Аммиак образуется под воздействием щёлочи. Вступает в реакцию с щёлочами и нитритами.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

### 10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:  
вещества, вступающие в реакцию с щелочью, нитриты

### 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: 15.12.2022

Версия: 6.3

Дата предыдущей версии: 29.03.2022

Предыдущая версия: 6.2

Дата / Первая версия: 09.04.2007

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Идентификационный номер 30042228/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2025

## 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.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): 4.250 мг/кг (Test-BASF)

(при вдыхании): Исследование не обязательно.

LD50 крыса (кожный): > 2.000 мг/кг

Библиографическая ссылка.

*Данные по: диАммоний сульфат*

*Оценка острой токсичности:*

*Выявлена невысокая токсичность после однократного проглатывания. При контакте с кожей наблюдается невысокая токсичность.*

#### Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает кожу. Не раздражает глаза.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

кролик: не раздражает (Test-BASF)

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: не раздражает (Test-BASF)

#### Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:

В ходе тестов над животными не было отмечено повышение у них чувствительности кожи (сенсибилизации).

Экспериментальные/вычисленные данные:

тест с использованием максимальных доз, применявшийся для морских свинок. морская свинка: не сенсибилизирующий (другие)

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 6.3

Дата предыдущей версии: 29.03.2022

Предыдущая версия: 6.2

Дата / Первая версия: 09.04.2007

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Идентификационный номер 30042228/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2025

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

#### Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Вещество не оказало мутагенного воздействия на бактерии. Вещество не оказало мутагенного воздействия на культуры клеток млекопитающих. Вещество не оказало мутагенного воздействия на подопытных млекопитающих.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ames-test

отрицательный (OECD-Richtlinie 471)

Цитогенетический тест

отрицательный (OECD Guideline 473)

Библиографическая ссылка.

HGPRT-тест

CHO-клетки: отрицательный (OECD-Richtlinie 476)

#### Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

При длительном поступлении с пищей высоких концентраций вещества в организм подопытных животных канцерогенного действия не обнаружено.

#### Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

В ходе опытов над животными не получено доказательств негативного воздействия на способность к размножению. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

#### Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

В ходе опытов над животными не выявлено негативного влияния на плод. Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

#### Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 6.3

Дата предыдущей версии: 29.03.2022

Предыдущая версия: 6.2

Дата / Первая версия: 09.04.2007

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Идентификационный номер 30042228/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2025

Простая оценка согласно STOT:

Имеющейся информации недостаточно для оценки специфической токсичности для конкретного органа.

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

Оценка токсичности после повторной выдачи:

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

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

не применимо к данному случаю

Взаимодействия

Нет данных.

## 11.2. Информация о других опасностях

Другая информация

Другие указания, касающиеся токсичности

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

---

## Раздел 12: Информация по экологии

### 12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

При введении низких концентраций в биологические очистные установки в соответствии с предписаниям продукт не оказывает влияния на очистную способность активного ила. Крайне вреден для водных организмов.

При введении низких концентраций в биологические очистные установки в соответствии с предписаниям продукт не оказывает влияния на очистную способность активного ила. Крайне вреден для водных организмов.

Токсичность для рыб:

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 6.3

Дата предыдущей версии: 29.03.2022

Предыдущая версия: 6.2

Дата / Первая версия: 09.04.2007

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Идентификационный номер 30042228/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2025

LC50 (96 ч) 53 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (Тест на рыбах)

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 121,7 мг/л, *Ceriodaphnia* sp. (Тест на острую токсичность для дафний, статичный)

Водные растения (водоросли):

EC50 (18 d) 2.700 мг/л (Коэффициент роста), *Chlorella vulgaris* (другие)

Данные по токсическому воздействию относятся к номинальной концентрации.

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

EC20 (0,5 ч) ок. 1.050 мг/л, активный ил (ОECD-Директива 209, водный)

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

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

EC10 (70 d) 3,12 мг/л (полустатичный)

Организмы, живущие в почве:

LC50 (14 d) 201 мг/кг, *Eisenia foetida* (Искусственный грунт)

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

Прочие наземные немлекопитающие животные:

Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.

## 12.2. Устойчивость и распад

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

Неорганическое вещество, не элиминируется из воды биологическими методами очистки. Под воздействием микроорганизмов может окислиться до нитрата, или также путем распада до азота.

Информация по элиминированию:

Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.

## 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Накопление в организме маловероятно.

Способность к бионакоплению:

Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.

## 12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

Адсорбция в почве: Не ожидается соединения с твердой земной фазой.

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 6.3

Дата предыдущей версии: 29.03.2022

Предыдущая версия: 6.2

Дата / Первая версия: 09.04.2007

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Идентификационный номер 30042228/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2025

## 12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

## 12.6. Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

## 12.7. Другие вредные воздействия

Вещества не указаны в Регламенте (ЕС) 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой.

## Раздел 13: Указания по утилизации

### 13.1. Способы переработки отходов

Проверить возможность использования в сельском хозяйстве.

Обратиться к производителю.

Загрязненная упаковка:

Загрязненную упаковку необходимо опорожнить насколько возможно; после соответствующей очистки возможно ее повторное использование.

## Раздел 14: Данные по транспортировке

### Наземный транспорт

ADR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN номер или ID номер:

Неприменимо

UN подходящее

Неприменимо

отгрузочное

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при

Неприменимо

транспортировке:

Группа упаковки:

Неприменимо

Опасность для

Неприменимо

окужающей среды:

Особые меры

неизвестны

предосторожности для пользователей

RID

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 6.3

Дата предыдущей версии: 29.03.2022

Предыдущая версия: 6.2

Дата / Первая версия: 09.04.2007

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Идентификационный номер 30042228/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2025

	В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом
UN номер или ID 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

#### **Речной транспорт**

ADN

	В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом
UN номер или ID 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

#### **Перевозка суднами внутреннего плавания**

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

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 6.3

Дата предыдущей версии: 29.03.2022

Предыдущая версия: 6.2

Дата / Первая версия: 09.04.2007

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Идентификационный номер 30042228/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2025

### **Морской транспорт**

IMDG

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN номер или ID 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

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID 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 или ID 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

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID 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 или ID номер**

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



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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 6.3

Дата предыдущей версии: 29.03.2022

Предыдущая версия: 6.2

Дата / Первая версия: 09.04.2007

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Идентификационный номер 30042228/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2025

#### 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.

### Раздел 15: Предписания

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

Если в паспорте безопасности отсутствуют необходимые данные, они внесены в приложения.

### Раздел 16: Прочие сведения

Оценка класса опасности в соответствии с UN GHS критериями (актуальная редакция)

Aquatic Acute 3

Acute Tox. 5 (оральный)

Acute Tox.

Острая токсичность

Aquatic Acute

Острая токсичность для водного животного мира

H303

Может нанести вред при проглатывании.

H402

Вредно для водных организмов.

#### Сокращения

---

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

Дата / переработан: 15.12.2022

Версия: 6.3

Дата предыдущей версии: 29.03.2022

Предыдущая версия: 6.2

Дата / Первая версия: 09.04.2007

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Идентификационный номер 30042228/SDS\_GEN\_RU/RU)

Дата печати 15.10.2025

---

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.