

Паспорт безопасности

Страница: 1/16

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

Дата / переработан: 09.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2020

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: Сульфат Аммония Турбо

(Идентификационный номер 30751156/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Сульфат Аммония Турбо

Химическое название: сульфат аммония

CAS-номер: 7783-20-2

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: вспомогательное средство

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: 09.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2020

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: Сульфат Аммония Турбо

(Идентификационный номер 30751156/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Раздел 2: Возможные опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 5 (оральный)	H303 Может причинить вред при проглатывании.
Acute Tox. 5 (дерматит)	H313 Может причинить вред при попадании на кожу.
Aquatic Acute 3	H402 Вредно для водных организмов.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H402 Может быть вредным при проглатывании или при контакте с кожей
Вредно для водных организмов.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

Указание на безопасность (Реакция):

P301 + P312 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в
ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.

P302 + P312 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР или к врачу / врачу, если вы плохо себя чувствуете.

Указания по безопасности (утилизация):

P501 Упаковку/содержимое при соблюдении местных административных
предписаний следует доставить на приспособленную для этого
установку для сжигания отходов.

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

См. главу 12 - результаты оценки PBT и vPvB.

Если применимая информация есть в данном разделе касательно других опасностей, не указанных в классификации, но которые могут провоцировать опасности в веществе или смеси.

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

3.1. Вещества

Химическая характеристика

состав:

сульфат аммония

Acute Tox. 5 (оральный)

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

Дата / переработан: 09.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2020

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: **Сульфат Аммония Турбо**

(Идентификационный номер 30751156/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Содержание (W/W): 100 %
CAS-номер: 7783-20-2
Номер ЕС: 231-984-1

Aquatic Acute 3
H303, H402

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:

Покой, свежий воздух.

После контакта с кожей:

Основательно промыть водой с мылом. Удалить загрязненную одежду.

После попадания в глаза:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь.

После проглатывания:

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

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

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

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

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

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

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

Дата / переработан: 09.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2020

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: Сульфат Аммония Турбо

(Идентификационный номер 30751156/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, пена, огнегасящий порошок

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

двуокись углерода

5.2. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

Опасные вещества: Аммиак, 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

Избегать образования пыли. 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 с помощью связующего средства и утилизировать.

Для больших количеств: Собрать механическим способом.

Избегать образования пыли. 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.

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

Дата / переработан: 09.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2020

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: **Сульфат Аммония Турбо**

(Идентификационный номер 30751156/SDS_GEN_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 прямого воздействия солнечных лучей. Предохранять от нагревания. Защищать от влажности.

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 60 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: сульфат аммония

ПДК м.р. 10 мг/м³, Аэрозоль

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Защита дыхания при пылеобразовании. При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Пылевой фильтр типа P2 или FFP2 (средняя способность удерживания твёрдых и жидких частиц, например, EN143,149).

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

Дата / переработан: 09.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2020

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: **Сульфат Аммония Турбо**

(Идентификационный номер 30751156/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Защита рук:

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

Защита глаз:

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

Спецодежда:

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

Общие профилактические и гигиенические меры

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. 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:	твёрдый
форма:	твёрдый, кристаллический
Цвет:	бесцветный до белого
Запах:	без запаха
Порог восприятия запаха:	не применяется, запах не ощущается(not applicable, odour not perceivable)
Точка плавления:	> 280 °C (1.013 гПа) Библиографическая ссылка. Вещество/продукт разлагается
Точка кипения:	Не определяется. Материал/Продукт разлагается.
Воспламеняемость:	невоспламеняемый
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.

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

Дата / переработан: 09.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2020

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: **Сульфат Аммония Турбо**

(Идентификационный номер 30751156/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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:

не применимо к данному случаю

Термический распад: > 235 °C

Показатель pH: ок. 5 - 6
(ок. 20 °C)

Вязкость, динамическая:

не применимо, продукт представляет собой твердое вещество

Растворимость в воде:

767 г/л
(25 °C)

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

не применимо к данному случаю

Давление пара: ок. < 0,1 гПа
(25 °C)

Плотность: ок. 1,77 г/см³ (другие)
(ок. 25 °C, ок. 1.013 гПа)

Относительная плотность паров (воздух):
незначительно

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

Взрывчатое вещество

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

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.

Пирофорные свойства

Температура самовоспламенения:

Тестовый тип:
Самопроизвольное возгорание при комнатной температуре.

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

Дата / переработан: 09.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2020

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: Сульфат Аммония Турбо

(Идентификационный номер 30751156/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

не самовоспламеняющийся

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.

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения: < 0,01
(20 °C)

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

Вступает в реакцию с окислителями.

10.4. Условия, которых следует избегать

Температура: > 200 °C
Не допускать высокой температуры.
См. главу 7 - Обращение и хранение.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:
сильные оксиданты, нитриты, нитраты, вода

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:
Сероводород (H₂S), Аммиак, Триоксид серы
оксиды азота

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

Дата / переработан: 09.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2020

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: **Сульфат Аммония Турбо**

(Идентификационный номер 30751156/SDS_GEN_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): 4.250 мг/кг (OCDE, Директива 401)

LD50 крыса (кожный): > 2.000 мг/кг

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает глаза и кожу.

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 сенсibilизации:

Не оказывает сенсibilизирующего действия.

Экспериментальные/вычисленные данные:

тест с использованием максимальных доз, применявшийся для морских свинок. морская

свинка: не сенсibilизирующий

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

Тесты на мутацию не выявили генотоксичного потенциала.

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)

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

Дата / переработан: 09.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2020

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: **Сульфат Аммония Турбо**

(Идентификационный номер 30751156/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

Не классифицирован ввиду недостающих данных.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

Не классифицирован ввиду недостающих данных.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:

Не классифицирован ввиду недостающих данных.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

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

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Вредно для водных организмов. С большой степенью вероятности продукт не является высокоопасным для водных организмов.

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

Дата / переработан: 09.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2020

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: **Сульфат Аммония Турбо**

(Идентификационный номер 30751156/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Токсичность для рыб:

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.

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

EC10 (70 d) 3,12 мг/л (полустатичный)

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Накопление в организме маловероятно.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка переноса между экологическими компартментами:

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

12.5. Результаты РВТ и vPvB-оценки

Не удовлетворяет РВТ-критериям (устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный).

Не удовлетворяет 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

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

Дата / переработан: 09.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2020

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: Сульфат Аммония Турбо

(Идентификационный номер 30751156/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Прочие указания по экотоксикологии:

Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

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

Загрязненная упаковка:

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

Раздел 14: Данные по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

UN номер или ID номер: Неприменимо

UN подходящее

отгрузочное

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при

транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо

Опасность для

окужающей среды:

Особые меры

предосторожности для пользователей

RID

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):

Класс опасности при

транспортировке:

Группа упаковки: Неприменимо

Опасность для

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

Дата / переработан: 09.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2020

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: **Сульфат Аммония Турбо**

(Идентификационный номер 30751156/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

окуржающей среды:
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
окуржающей среды: Неприменимо
Особые меры
предосторожности для
пользователей: неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

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
окуржающей среды:

Особые меры неизвестны
предосторожности для

пользователей

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under
transport regulations

UN number or ID Not applicable
number:

UN proper shipping Not applicable
name:

Transport hazard Not applicable
class(es):

Packing group: Not applicable

Environmental Not applicable
hazards:

Special precautions None known
for user

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

Дата / переработан: 09.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2020

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: Сульфат Аммония Турбо

(Идентификационный номер 30751156/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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.

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

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

Дата / переработан: 09.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2020

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: Сульфат Аммония Турбо

(Идентификационный номер 30751156/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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

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

Acute Tox.	Острая токсичность
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира Может быть вредным при проглатывании или при контакте с кожей
H402	Вредно для водных организмов.

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.

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

Дата / переработан: 09.09.2024

Версия: 2.0

Дата / Предыдущая версия: 06.03.2020

Предыдущая версия: 1.1

Продукт: **Сульфат Аммония Турбо**

(Идентификационный номер 30751156/SDS_GEN_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.