

Паспорт безопасности

Страница: 1/17

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.2

Дата предыдущей версии: 25.06.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 16.06.2020

Продукт: Сульфат Аммония Турбо

(Идентификационный номер 30751156/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

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

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.2

Дата предыдущей версии: 25.06.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 16.06.2020

Продукт: **Сульфат Аммония Турбо**

(Идентификационный номер 30751156/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

Globally Harmonized System (GHS)

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

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.2

Дата предыдущей версии: 25.06.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 16.06.2020

Продукт: **Сульфат Аммония Турбо**

(Идентификационный номер 30751156/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Химическая характеристика

Аммонийная соль серной кислоты (1:2)

CAS-номер: 7783-20-2

Номер EC: 231-984-1

гексагидро-2Н-азепин-2-он (Содержание (W/W): < 0,5 %)

CAS-номер: 105-60-2

Номер EC: 203-313-2

INDEX-номер: 613-069-00-2

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: 22.03.2022

Версия: 1.2

Дата предыдущей версии: 25.06.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 16.06.2020

Продукт: Сульфат Аммония Турбо

(Идентификационный номер 30751156/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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 ГЦС

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 устранимть.

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.

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Следует соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами.

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.2

Дата предыдущей версии: 25.06.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 16.06.2020

Продукт: **Сульфат Аммония Турбо**

(Идентификационный номер 30751156/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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 ГЦС

Время хранения товара на складе: 24 Мес.

Предохранять от температуры ниже: -10 ГЦС

Предохранять от температуры выше: 30 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.

7783-20-2: Аммонийная соль серной кислоты (1:2)
CLV 10 мг/м³ (MAC (RU)), 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

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

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.2

Дата предыдущей версии: 25.06.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 16.06.2020

Продукт: **Сульфат Аммония Турбо**

(Идентификационный номер 30751156/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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.

Раздел 9: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

форма:	кристаллический
Цвет:	белый
Запах:	без запаха
Порог восприятия запаха:	Нет данных.

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.2

Дата предыдущей версии: 25.06.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 16.06.2020

Продукт: **Сульфат Аммония Турбо**

(Идентификационный номер 30751156/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Показатель pH:	ок. 5 (100 г/л, 20 ГЦС)	
Точка плавления (разложение):	ок. 350 ГЦС Вещество/продукт разлагается	
Начало кипения:	Не определяется.	(другие)
Температура вспышки:	Материал/Продукт разлагается.	(другие)
Скорость испарения:	Вещество/продукт не является горючим. не применимо к данному случаю, Продукт является нелетучим твердым веществом.	
Воспламеняемость:	невоспламеняемый	(другие)
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	не применимо к данному случаю	
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	не применимо к данному случаю	
Температура воспламенения:	не применимо к данному случаю	
Давление пара:	0,0000001 гПа (25 ГЦС) Библиографическая ссылка.	(измерено)
Плотность:	1,766 g/cm ³ (20 ГЦС)	
Относительная плотность:	1,77 (25 ГЦС, 1.013 гПа) Библиографическая ссылка.	(другие)
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю, Продукт является нелетучим твердым веществом.	
Растворимость в воде:	764 г/л (20 ГЦС) 843 г/л (50 ГЦС)	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):		
Самовозгораемость:	не применимо к данному случаю не самовоспламеняющийся	Тестовый тип: Самопроизвольное возгорание при комнатной температуре. (Метод: другие)

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.2

Дата предыдущей версии: 25.06.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 16.06.2020

Продукт: **Сульфат Аммония Турбо**

(Идентификационный номер 30751156/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Значение не было определено ввиду небольшой опасности самовозгорания, обусловленной высокой температурой воспламенения.

Тестовый тип:
Самовозгорание при высоких температурах.
(Метод: другие)

Термический распад:	> 235 ГЦС Во избежание термического распада не перегревать.	
Вязкость, динамическая:	не применимо к данному случаю	
Вязкость, кинематическая:	не применимо, продукт представляет собой твердое вещество	
Опасность взрыва:	На основании структуры продукт не классифицируется как взрывоопасный.	(другие)
Воспламеняющие свойства:	На основании структуры продукт классифицируется как огнестойкий/ не способствует распространению пожара.	(другие)

9.2. Другая информация

Способность к самонагреванию:	Не самовоспламеняется.	
Насыпная плотность:	1.000 кг/м ³ (20 ГЦС)	
Адсорбция:	Исследование не оправдано ввиду экономических оснований.	
Поверхностное натяжение:	На основании своей структуры не ожидается поверхностной активности.	(другие)
гранулометрический состав	> 1000 µm	(другие)
	Вещество для тест частицы > 500 µm	прочие TS 16,91 %
	частицы < 100 µm	40,85 %
	частицы	0,09 %

Раздел 10: Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

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

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.2

Дата предыдущей версии: 25.06.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 16.06.2020

Продукт: Сульфат Аммония Турбо

(Идентификационный номер 30751156/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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 щелочами 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

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.

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: Аммонийная соль серной кислоты (1:2)

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.

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.2

Дата предыдущей версии: 25.06.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 16.06.2020

Продукт: **Сульфат Аммония Турбо**

(Идентификационный номер 30751156/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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)

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

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.2

Дата предыдущей версии: 25.06.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 16.06.2020

Продукт: **Сульфат Аммония Турбо**

(Идентификационный номер 30751156/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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)

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

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:

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

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.2

Дата предыдущей версии: 25.06.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 16.06.2020

Продукт: **Сульфат Аммония Турбо**

(Идентификационный номер 30751156/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Водные беспозвоночные:

ЕС50 (48 ч) 121,7 мг/л, *Ceriodaphnia* sp. (Тест на острую токсичность для дафний, статичный)

Водные растения (водоросли):

ЕС50 (18 d) 2.700 мг/л (Коэффициент роста), *Chlorella vulgaris* (другие)

Данные по токсическому воздействию относятся к номинальной концентрации.

Микроорганизмы/ воздействие на активный ил:

ЕС20 (0,5 ч) ок. 1.050 мг/л, активный ил (ОЕСD-Директива 209, водный)

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

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

ЕС10 (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 (H₂O):

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 биоаккумуляции:

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.

12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.2

Дата предыдущей версии: 25.06.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 16.06.2020

Продукт: Сульфат Аммония Турбо

(Идентификационный номер 30751156/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Согласно приложению XIII распоряжения № 1907/2006 (ЕС) о регистрации, оценки, разрешении и ограничении химических веществ (REACH): Оценка PBT не применяется. Не применим для неорганических веществ.

12.6. 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 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

RID

В соответствии с предписаниями по транспортировке продукт не является опасным грузом

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.2

Дата предыдущей версии: 25.06.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 16.06.2020

Продукт: **Сульфат Аммония Турбо**

(Идентификационный номер 30751156/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

Морской транспорт

Sea transport

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.2

Дата предыдущей версии: 25.06.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 16.06.2020

Продукт: **Сульфат Аммония Турбо**

(Идентификационный номер 30751156/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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):

Класс опасности при транспортировке: Неприменимо

Группа упаковки: Неприменимо

Опасность для окружающей среды: Неприменимо

Особые меры

предосторожности для пользователей неизвестны

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):

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)

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.2

Дата предыдущей версии: 25.06.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 16.06.2020

Продукт: **Сульфат Аммония Турбо**

(Идентификационный номер 30751156/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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 ИМО

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)

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

H303

Может нанести вред при проглатывании.

H402

Вредно для водных организмов.

Сокращения

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

Дата / переработан: 22.03.2022

Версия: 1.2

Дата предыдущей версии: 25.06.2020

Предыдущая версия: 1.1

Дата / Первая версия: 16.06.2020

Продукт: **Сульфат Аммония Турбо**

(Идентификационный номер 30751156/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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.