

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 28 июн. 2021 г.

Дата печати: 28 июн. 2021 г.

Версия: 2

Страница 1/8



Powering Business Worldwide

Фосфат диаммония, пищевое качество

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/наименование:

Фосфат диаммония, пищевое качество

Дополнительные указания:

Вещество в соответствии с REACH не требует регистрации.

1.2. Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Использование вещества/смеси:

Питательное вещество для дрожжей

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Поставщик (изготовитель/импортер/эксклюзивный представитель/последующий пользователь/дистрибьютор):

Eaton Technologies GmbH

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

Телефон: +49 6704 204-0 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

Телефакс: +49 6704 204-121

Электронная почта: SDB@Eaton.com

Веб-сайт: www.eaton.com/filtration

1.4. Экстренный номер телефона

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:

Вещество не квалифицируется в качестве опасного согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

Дополнительные указания:

Нет особых опасностей. Пожалуйста обращайтесь внимание каждый раз на информацию из паспорта безопасности.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Продукт согласно Директивам ЕС или соответствующим национальным законам не обязательно маркировать.

2.3. Прочие опасности

Возможные физико-химические вредные воздействия:

неприменимо

Возможные вредные воздействия на человека и возможные симптомы:

неприменимо

Возможные вредные воздействия на окружающую среду:

неприменимо

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 28 июн. 2021 г.

Дата печати: 28 июн. 2021 г.

Версия: 2

Страница 2/8



Powering Business Worldwide

Фосфат диаммония, пищевое качество

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1. Вещества

Описание:

Диаммония гидрогенфосфат ((NH₄)₂HPO₄)

CAS № 7783-28-0; EINECS № 231-987-8

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Общие указания:

Оказывающим первую помощь: следить за собственной защитой!

При вдыхании:

Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

При контакте с кожей:

При контакте с кожей незамедлительно промыть Вода

При раздражениях кожи обратиться к врачу.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА ОДЕЖДУ: Сразу же снять загрязненную, пропитанную одежду.

После попадания в глаза:

При попадании продукта в глаза незамедлительно открыть щель век и прополоскать большим количеством воды минимум 5 минут. Затем проконсультироваться у окулиста. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

После проглатывания:

Основательно прополоскать рот водой. Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Большое количество воды выпить мелкими глотками (разжижающий эффект). НЕ вызывать рвоты. Незамедлительно проконсультироваться у доктора.

4.2. Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

После попадания в глаза : Нет особых опасностей.

Могут проявиться следующие симптомы: При попадании в глаза вызывает раздражение. эритема (покраснение)

При вдыхании: Нет особых опасностей.

Могут проявиться следующие симптомы: Кашель, После вдыхания пыли может наступить раздражение дыхательных путей.

После контакта с кожей: Нет особых опасностей.

Могут проявиться следующие симптомы: эритема (покраснение)

После проглатывания: Нет особых опасностей.

Могут проявиться следующие симптомы: Желудочнокишечные боли

4.3. Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:

Вода, Двуокись углерода (CO₂), Пена, Порошок для тушения

Неподходящие средства пожаротушения:

Мощная водяная струя

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

В случае пожара могут образоваться: Оксиды азота (NO_x), Оксиды фосфора

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 28 июн. 2021 г.

Дата печати: 28 июн. 2021 г.

Версия: 2

Страница 3/8



Powering Business Worldwide

Фосфат диаммония, пищевое качество

5.3. Указания по пожаротушению

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.
Незащищенных людей держать в стороне. Оставаться с подветренной стороны.
Оказывающим первую помощь: следить за собственной защитой!

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

6.1.1. Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Индивидуальные меры предосторожности:

Самозащита человека, оказывающего первую помощь. Избегать пылеобразования. Использовать персональные средства защиты.

6.1.2. Оперативные службы

Сведения недоступны

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. При выбросе газа или при попадании в водоемы, почву или канализацию поставить в известность соответствующие органы.

6.3. Методы и материалы удерживания и очистки

Для чистки:

Собрать механически. С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.
Обеспечить хорошую вентиляцию.

6.4. Ссылка на другие разделы

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности

Указания по безопасному обращению:

Использовать персональные средства защиты.
Избегать пылеобразования. Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.
На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям:

Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Хранить емкость в сухом месте и плотно закрытой.

Предохранять от: Жара, Влажность, Ультрафиолетовое излучение/солнечный свет, Всегда плотно закрывать емкости после извлечения продукта.

Дополнительные сведения по условиям хранения:

Упаковку содержать сухой и хорошо закрытой, чтобы избежать загрязнения и абсорбции жидкости.

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Класс хранения: 10-13

7.3. Специфические виды конечного использования

Сведения недоступны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 28 июн. 2021 г.

Дата печати: 28 июн. 2021 г.

Версия: 2

Страница 4/8



Powering Business Worldwide

Фосфат диаммония, пищевое качество

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Подлежащие контролю параметры

Сведения недоступны

8.2. Средства контроля за опасным воздействием

8.2.1. Подходящие технические устройства управления

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках.

Специальные технические меры безопасности не обязательны.

8.2.2. Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица:

Защитные очки

Защита кожи:

Соответствующий материал: Материал перчаток должен быть непромокаемым и устойчивым к продуктам/веществам/производным. Из-за отсутствия тестов не могут быть даны какие-либо рекомендации для материала перчаток относительно продукта/вещества/производного. При выборе перчаток обратить внимание на срок годности, степень проницаемости и деградацию.

Защита органов дыхания:

Аппарат защиты органов дыхания необходим при: недостаточная вентиляция

Пригодный респиратор: Фильтровальный аппарат (DIN EN 147) P 2

Прочие меры предосторожности:

Защитная одежда: Использовать персональные средства защиты. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

Общие защитные и гигиенические мероприятия: На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

В непосредственной близости от места работы должны быть: Установлен аварийный душ

Оборудуются места для промывки глаз и заметно обозначается их местонахождение

8.2.3. Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду

Сведения недоступны

8.3. Дополнительные указания

Предельное значение экспозиции не известно.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Данные об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Агрегатное состояние: кристаллический

Цвет: беловатый

Запах: Аммиак

Важная информация по безопасности

параметр		при °C	Метод	Общие замечания
pH-значение	7 - 8	20 °C	в водном рас творе	Gehalt an gelöster Substanz: 1% ig
Точка плавления	155 °C			
Точка замерзания	не определено			
Температура начала и диапазон кипения	не определено			
Температура разложения	не определено			
Температура воспламенения	не определено			
Скорость испарения	не определено			
Температура самовозгорания	не определено			
Высокие/низкие пределы воспламеняемости или взрываемости	не определено			

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 28 июн. 2021 г.

Дата печати: 28 июн. 2021 г.

Версия: 2

Страница 5/8



Powering Business Worldwide

Фосфат диаммония, пищевое качество

параметр		при °C	Метод	Общие замечания
Давление пара	не определено			
Плотность пара	не определено			
Плотность	не определено			
Относительная плотность	не определено			
Насыпная плотность	не определено			
Растворимость в воде	не определено			
Коэффициент распределения п-октанол/вода	не определено			
Вязкость, динамическая	не определено			
Вязкость, кинематическая	не определено			

9.2. Дополнительная информация

Entzündlichkeit (Feststoff/Gas): Невоспламеняемый.

Explosionsgefahr: неприменимо

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Сведения недоступны

10.2. Химическая стабильность

В рекомендованных условиях хранения, использования и при допустимом диапазоне температур продукт является химически стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

Это изделие не содержит опасные вещества или препараты, которые должны высвободиться при нормальных или рационально предсказуемых условиях применения.

10.4. Недопустимые условия

Беречь от тепла

10.5. Несовместимые материалы

Реагирует с : Вода

10.6. Опасные продукты разложения

Это изделие не содержит опасные вещества или препараты, которые должны высвободиться при нормальных или рационально предсказуемых условиях применения.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

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

Острая оральная токсичность:

После проглатывания: Желудочнокишечные боли

Острая ингаляционная токсичность:

При вдыхании: Кашель

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу:

слегка раздражающий, но не подлежащий классификации.

Тяжелое повреждение/раздражение глаз:

слегка раздражающий, но не подлежащий классификации.

Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи:

При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

Мутагенность зародышевых клеток:

Отсутствует какая-либо информация.

Канцерогенность:

Отсутствует какая-либо информация.

Токсичность для репродуктивной способности:

Отсутствует какая-либо информация.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 28 июн. 2021 г.

Дата печати: 28 июн. 2021 г.

Версия: 2

Страница 6/8



Powering Business Worldwide

Фосфат диаммония, пищевое качество

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии:

Отсутствует какая-либо информация.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии:

Отсутствует какая-либо информация.

Опасность при вдыхании:

Отсутствует какая-либо информация.

11.2. Информация о других опасностях

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Токсичность для водной среды:

Острая рыбная токсичность: Labeo boga

EC50: 0,3 mg/L

12.2. Стойкость и разлагаемость

Дополнительные данные:

Дальнейшие экологические указания: По современным научным данным, негативного воздействия на экологию не ожидается. Сведения недоступны

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Аккумуляция / Оценка:

Сведения недоступны

12.4. Мобильность в почве

Сведения недоступны

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Это вещество не отвечает критериям отнесения к стойким, биоаккумулятивным и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулятивным веществам.

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Сведения недоступны

12.7. Другие вредные воздействия

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Технология обработки отходов

Утилизация должна производиться в соответствии с действующими директивами. Коды отходов ЕАК идентифицируются каждым производителем отходов в соответствии с отраслью и процессом и способ утилизации выбирается соответственно.

Решения по утилизации отходов

Надлежащая утилизация / Упаковка:

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

не релевантный

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 28 июн. 2021 г.

Дата печати: 28 июн. 2021 г.

Версия: 2

Страница 7/8



Powering Business Worldwide

Фосфат диаммония, пищевое качество

14.2. Общепринятое транспортировочное обозначение ООН

не релевантный

14.3. Классы транспортных рисков

не релевантный

14.4. Группа упаковки

не релевантный

14.5. Опасности для окружающей среды

не релевантный

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

не релевантный

14.7. Морской транспорт оптом с использованием инструментов IMO

не релевантный

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/ специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

15.1.1. Предписания ЕС

Сведения недоступны

15.1.2. Национальные предписания

[DE] Национальные предписания

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Klasse 1:

TA-Luft Anteil 1: 98-100 %

Ziffer 1:

5.2.1

Класс загрязнения воды

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Источник:

Anh. 3

15.2. Оценка безопасности веществ

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

16.1. Указания по изменению

Сведения недоступны

16.2. Сокращения и акронимы

Сведения недоступны

16.3. Важные ссылки на литературу и источники данных

Сведения недоступны

16.4. Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]:

Вещество не квалифицируется в качестве опасного согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP].

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Дата обработки: 28 июн. 2021 г.

Дата печати: 28 июн. 2021 г.

Версия: 2

Страница 8/8



Powering Business Worldwide

Фосфат диаммония, пищевое качество

16.5. Дословный текст R-, H- и EUN фраз (Номер и полный текст)

Сведения недоступны

16.6. Учебные инструкции

Сведения недоступны

16.7. Дополнительные указания

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.