

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

SIHADEX

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

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/наименование:

SIHADEX

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:

Продукт для кислотопонижения в вине.

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

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1. Вещества

Описание:

Карбонат кальция, денатурированный (CAS № 471-34-1; EINECS № 207-439-9).

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

SIHADEX

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

При вдыхании:

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

При контакте с кожей:

Затем вымыть с: Вода

После попадания в глаза:

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. Затем посетить окулиста.

После проглатывания:

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).

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

Сведения недоступны

4.3. Указания по оказанию незамедлительной медицинской помощи или специальному лечению

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:

Продукт сам не горит. Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Неподходящие средства пожаротушения:

Мощная водяная струя

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

В случае пожара могут образоваться: Двуокись углерода (CO₂), Оксид кальция

5.3. Указания по пожаротушению

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

5.4. Дополнительные указания

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно, не допускать попадания в канализацию. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

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:

Обеспечить хорошую вентиляцию. Избегать пылеобразования. Не вдыхать пыль.

Избегать контакта с глазами.

6.1.2. Оперативные службы

Сведения недоступны

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Избегать пылеобразования. Хранить в сухом месте.

6.3. Методы и материалы удерживания и очистки

Для чистки:

Осторожно собрать в сухом состоянии. Собрать механически и в подходящих емкостях отправить на утилизацию.

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

SINADEx

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:

Избегать пылеобразования.

При обращении с химикалиями соблюдать обычные меры предосторожности.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям:

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

7.3. Специфические виды конечного использования

Сведения недоступны

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.

8.2.2. Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица:

Плотно закрытые защитные очки.

Защита кожи:

Профилактическая защита кожи при помощи защитной мази.

Защита рук: Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от других признаков качества и отличатся от производителя к производителю. Данные основываются на собственных исследованиях, литературных данных и информации от производителя перчаток или выведены из умозаключений по аналогии с подобными веществами. Следует учитывать, что срок годности защитных перчаток при ежедневном использовании при работе с химикалиями на практике из-за многих факторов влияния (н-р, температуры) может быть значительно короче, чем указанное время износа. Из-за большого разнообразия типов следует учитывать Рекомендации производителя по использованию.

Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук)

Толщина материала перчаток: 0,11 mm

Время проникновения: > 480 min

Защита органов дыхания:

Аппарат защиты органов дыхания необходим при: недостаточная вентиляция, превышение предельно допустимых значений

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

Прочие меры предосторожности:

Защитная одежда: При работе носить соответствующую защитную одежду.

Общие защитные и гигиенические мероприятия: На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

соблюдать предписания для профессиональных кооперативов (Памятный листок ZH 1/701)

8.2.3. Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду

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

SINADEx

8.3. Дополнительные указания

A: альвеолопроходящая часть пыли : 3 мг/м³

E: вдыхаемая часть пыли : 10 мг/м³

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Данные об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Агрегатное состояние: кристаллический

Цвет: белый

Запах: без запаха

Важная информация по безопасности

параметр		при °C	Метод	Общие замечания
pH-значение	9,5 - 10,5	20 °C		Gehalt an gelöster Substanz: 10%
Точка плавления	900 °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			
Давление пара	не определено			
Плотность пара	не определено			
Плотность	2,7 - 2,9 g/cm ³	20 °C		
Относительная плотность	не определено			
Насыпная плотность	200 - 600 kg/m ³			
Растворимость в воде	16 mg/l	20 °C		
Коэффициент распределения n-октанол/вода	не определено			
Вязкость, динамическая	не определено			
Вязкость, кинематическая	не определено			

9.2. Дополнительная информация

Explosionsgefahr: не взрывоопасный.

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

Сведения недоступны

10.4. Недопустимые условия

Особые меры безопасности не обязательны.

10.5. Несовместимые материалы

Реагирует с кислотами, образуя CO₂.

10.6. Опасные продукты разложения

Оксид кальция

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

SIHADEX

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

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

Название вещества	Токсикологическая информация
calcium carbonate CAS-№: 471-34-1 EC-№: 207-439-9	LD₅₀ оральный: 6 450 mg/kg (Ratte)

Острая оральная токсичность:

Не вызывает опасений, допущен к применению в пищевой промышленности в качестве добавки (E 170).

Острая дермальная токсичность:

Не вызывает опасений, допущен к применению в пищевой промышленности в качестве добавки (E 170).

Острая ингаляционная токсичность:

Не вызывает опасений, допущен к применению в пищевой промышленности в качестве добавки (E 170).

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу:

Не раздражающий.

Тяжелое повреждение/раздражение глаз:

Не раздражающий.

Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи:

не сенсибилизирующий.

Мутагенность зародышевых клеток:

Отсутствует какая-либо информация.

Канцерогенность:

Тест Эймса на канцерогенность по частоте мутаций отрицательный.

Токсичность для репродуктивной способности:

Отсутствует какая-либо информация.

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 токсичность: не опасен для водных организмов, но имеет влияние на жесткость воды.

Порог токсичности выше чем растворимость в воде.

Дополнительная экотоксикологическая информация:

Продукт не представляет особой опасности для водного мира. Поведение продукта сильно зависит от условий окружающей среды: уровня pH, температуры, редокс-потенциала, неорганического и органического состава среды?.

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

SIHADEX

12.2. Стойкость и разлагаемость

Название вещества	Биологическое разложение	Общие замечания
calcium carbonate CAS-№: 471-34-1 EC-№: 207-439-9	не определено	Биоаккумулятивный потенциал: Абиотический распад: вода/грунт, гидролиз: результат: кислотнo-щелочной баланс как функция уровня pH. Распад: углекислота/CO ₂ (pH < 6) / бикарбонат (pH 6 -10) / карбонат (pH > 10). Вода/грунт: результат: комплекcация/выпадение в осадок неорганических и органических веществ. Способность биологического распада: результат: не применим (неорганический продукт).

Дополнительные данные:

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

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Аккумуляция / Оценка:

Потенциал биоаккумуляции: не применим (ионизирующий неорганический продукт).

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)

Название вещества	Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB
calcium carbonate CAS-№: 471-34-1 EC-№: 207-439-9	—

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

SIHADEX

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

Класс загрязнения воды

WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

Источник:

-

Прочие предписания, ограничения и запреты

Соблюдать Постановление о химических веществах, ChemV .

Соблюдать Постановление о сокращении рисков химических веществ, ChemRRV.

Соблюдать Постановление о незагрязнении воздуха, LRV.

Соблюдать Постановление об опасных производствах (StFV).

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

SIHADEX

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.