

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 17.08.2017

Дата печати: 24.08.2017

Версия: 4

Страница 1/9



Powering Business Worldwide

SIHA Винный мел специальный

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

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка/наименование:

SIHA Винный мел специальный

Номер REACH:

01-2119486795-18

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: 17.08.2017

Дата печати: 24.08.2017

Версия: 4

Страница 2/9



Powering Business Worldwide

СИНА Винный мел специальный

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

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

При раздражениях кожи обратиться к врачу.

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 врачебной 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), Окись углерода, 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 образования пыли. Избегать вдыхания, попадания на кожу и в глаза.

6.1.2. Оперативные службы

Сведения недоступны

6.2. Мероприятия по защите окружающей среды

Избегать пылеобразования. Хранить в сухом месте.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 17.08.2017

Дата печати: 24.08.2017

Версия: 4

Страница 3/9



Powering Business Worldwide

СИНА Винный мел специальный

* 6.3. Методы и материалы удерживания и очистки

Для чистки:

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

Смыть достаточным количеством воды.

Дополнительная информация:

Недопустимые материалы: Кислоты

6.4. Ссылка на другие разделы

Сведения недоступны

6.5. Дополнительные указания

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.

Не вдыхать пыль. Избегать контакта с глазами и кожей.

Обеспечить хорошую вентиляцию.

При обращении с химикалиями соблюдать обычные меры предосторожности.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.

Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Используемую рабочую одежду нельзя носить за пределами рабочей зоны.

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

8.1.1. Предельные значения на рабочем месте

Сведения недоступны

8.1.2. Биологические предельные значения

Сведения недоступны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 17.08.2017

Дата печати: 24.08.2017

Версия: 4

Страница 4/9



Powering Business Worldwide

SIHA Винный мел специальный

8.1.3. Значения DNEL/PNEC

Название вещества	DNEL Значение	① DNEL тип ② Путь вредного воздействия
Calciumcarbonat, gefällt CAS-№: 471-34-1	10 mg/m ³	① DNEL рабочий ② DNEL долговременность ингаляционный (системный)
Calciumcarbonat, gefällt CAS-№: 471-34-1	10 mg/m ³	① DNEL Потребитель ② DNEL долговременность ингаляционный (системный)
Calciumcarbonat, gefällt CAS-№: 471-34-1	4,26 mg/m ³	① DNEL рабочий ② DNEL долговременность ингаляционный (локальный)
Calciumcarbonat, gefällt CAS-№: 471-34-1	1,06 mg/m ³	① DNEL Потребитель ② DNEL долговременность ингаляционный (локальный)

Название вещества	PNEC Значение	① PNEC тип
Calciumcarbonat, gefällt CAS-№: 471-34-1	100 mg/l	① PNEC очистная установка (STP)

* 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 отличается 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: CR (полихлоропрен, хлоропреновый каучук), NR (натуральный каучук, натуральный латекс), PVC (Поливинилхлорид)

Толщина материала перчаток: 0,11 mm

Время проникновения (максимальная длительность ношения): > 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 1, P 3

Прочие меры предосторожности:

Защитная одежда: При работе носить соответствующую защитную одежду.

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

8.3. Дополнительные указания

Сведения недоступны

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 17.08.2017

Дата печати: 24.08.2017

Версия: 4

Страница 5/9



Powering Business Worldwide

SIHA Винный мел специальный

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

* 9.1. Данные об основных физических и химических свойствах

Внешний вид

Агрегатное состояние: Порошок, твердый

Цвет: белый

Запах: без запаха

Важная информация по безопасности

параметр		при °C	Метод	Общие замечания
pH-значение	не определено			
Точка плавления	не определено			
Точка замерзания	не определено			
Температура начала и диапазон кипения	не определено			
Температура разложения (°C):	> 450 °C			
Температура воспламенения	не определено			
Скорость испарения	не определено			
Температура воспламенения в °C	не определено			
Высокие/низкие пределы воспламеняемости или взрываемости	не определено			
Давление пара	не определено			
Плотность пара	не определено			
Относительная плотность	2,7 - 2,95 g/cm ³	20 °C		
Насыпная плотность	не определено			
Растворимость в воде (g/L)	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

Продукт не был проверен.

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

Влажность

Защищать от жары.

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: 17.08.2017

Дата печати: 24.08.2017

Версия: 4

Страница 6/9



Powering Business Worldwide

SIHA Винный мел специальный

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

* 11.1. Данные о токсикологическом воздействии

CAS-№	Название вещества	Токсикологическая информация
471-34-1	Calciumcarbonat, gefällt	LD₅₀ оральный: 2 000 mg/kg (Крыса) OECD 420 LD₅₀ кожный: 2 000 mg/kg (Крыса) OECD 402 LC₅₀ ингаляционный: 3 mg/l 4 h (Крыса) OEC D 403

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу:

Кролик: Не раздражающий. ОЭСР 404

Тяжелое повреждение/раздражение глаз:

Кролик: Не раздражающий. ОЭСР 405

Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи:

Мышь: не сенсибилизирующий. ОЭСР 429

Мутагенность зародышевых клеток:

отрицательный. ОЭСР 471 (тест Эймса), ОЭСР 476, ОЭСР 473

Канцерогенность:

Длительные испытания не подтвердили канцерогенного воздействия.

Токсичность для репродуктивной способности:

Крыса: NOELR: 1000 мг/кг масса тела/день, ОЭСР 422

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии:

Отсутствует какая-либо информация.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии:

Крыса:

оральный: NOAEL(C): 1000 мг/кг масса тела/день, ОЭСР 422

ингаляционный: NOAEC : 0,212 mg/l , ОЭСР 413

Опасность при вдыхании:

Нет

Дополнительные данные:

При проглатывании больших количеств: запоры.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

* 12.1. Токсичность

CAS-№	Название вещества	Токсикологическая информация
471-34-1	Calciumcarbonat, gefällt	ЕС₅₀: >14 mg/l 3 d (Desmodesmus subspicatus) ОЭСР 201 НОЕС: 14 mg/l 3 d (Desmodesmus subspicatus) ОЭСР 201 ЕС₅₀: >1 000 mg/l (Активный шлам) ОЭСР 209 НОЕС: 1 000 mg/l (Активный шлам) ОЭСР 209

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: 17.08.2017

Дата печати: 24.08.2017

Версия: 4

Страница 7/9



Powering Business Worldwide

СИНА Винный мел специальный

12.2. Стойкость и разлагаемость

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)

CAS-№	Название вещества	Результаты оценки отнесения вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)
471-34-1	Calciumcarbonat, gefällt	Вещество в смеси не соответствует критериям PBT/vPvB согласно Регламенту REACH, приложение XIII.

12.6. 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.

13.2. Дополнительные данные

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.1. (ООН) UN-номер.

не релевантный

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Дата обработки: 17.08.2017

Дата печати: 24.08.2017

Версия: 4

Страница 8/9



Powering Business Worldwide

SIHA Винный мел специальный

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

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)

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

15.3. Дополнительные данные

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

16.1. Указания по изменению

4.1.	Описание мер по оказанию первой помощи
6.1.	Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации
6.3.	Методы и материалы удерживания и очистки
7.1.	Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения
8.1.	Подлежащие контролю параметры
8.2.	Средства контроля за опасным воздействием
9.1.	Данные об основных физических и химических свойствах
10.1.	Реакционная способность
10.4.	Недопустимые условия
11.1.	Данные о токсикологическом воздействии
12.1.	Токсичность

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: 17.08.2017

Дата печати: 24.08.2017

Версия: 4

Страница 9/9



Powering Business Worldwide

СИНА Винный мел специальный

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.

* Данные, измененные по сравнению с последней версией