



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## CONTINUUM AEC3192 (CoolGard IN 2275)

Версия: 1.4

Дата: 21 августа 2023 г.

Предыдущая дата: 13 января 2022 г.

### 1. Идентификация химического продукта и компании.

Наименование товара **CONTINUUM AEC3192 (CoolGard IN 2275)**

**Синонимы** Нет в наличии.

Рекомендации по использованию и ограничения по использованию

Рекомендуемое использование Замедлитель коррозии

Номер версии 1.4.

Дата проверки 21.08.2023

Заменяет дату 13.01.2022

### Идентификация компании/предприятия

JV Process and Water Chemicals LLC

Address: Street V. Kadirov 10, Chirchik city,

Tashkent Region, Republic of Uzbekistan, 111727

Tel: +99871 209 10 40

Адрес электронной почты: info@pwch.uz

www.pwch.uz

### 2. Идентификация опасностей

Обзор чрезвычайной ситуации

Может вызывать коррозию металлов. Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. Может быть вредным при попадании на кожу. Может быть вреден при проглатывании. Вызывает серьезное повреждение глаз.

Категории опасности

**Физические опасности**

Коррозионное воздействие на металлы

Категория 1

**Опасности для здоровья**

Острая токсичность, перорально

Категория 5

Острая токсичность, кожный

Категория 5

Разъедание/раздражение кожи Серьезное

Категория 1

повреждение/раздражение глаз Не

Категория 1

**Экологические опасности**

классифицировано.

Элементы этикетки

Пиктограммы



Сигнальное слово

Опасность

Заявление об опасности

H290

Может вызывать коррозию металлов. Может быть вреден при проглатывании. Может быть вредным при попадании на кожу.

H303

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. Вызывает

H313

серьезное повреждение глаз.

H314

H318

### Предупреждение

Профилактика

Избегайте вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/спрей. Хранить только в оригинальной упаковке.

P234

Не допускать попадания в глаза, на кожу и на одежду.

P262

Тщательно промойте после обработки.

P264



P&amp;WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## CONTINUUM AEC3192 (CoolGard IN 2275)

Версия: 1.4

Дата: 21 августа 2023 г.

Предыдущая дата: 13 января 2022 г.

<p><b>Р280</b></p> <p><b>Ответ</b></p> <p>Р301 + Р330 + Р331 Р353 П304 + П340 Р305 + Р351 + Р338</p> <p>Р342 Р351 Р363 Р390 Р332 Р341</p> <p>Р303 + Р361 + Р353</p> <p>Р310</p> <p><b>Хранилище</b></p> <p>Р404 Р405 Р406</p> <p><b>Утилизация</b></p> <p>Р501</p> <p><b>Физические и химические опасности</b></p> <p><b>Опасности для здоровья</b></p> <p><b>Экологические опасности</b></p> <p><b>Дополнительная информация</b></p>	<p>Надевайте защитные перчатки/защитную одежду/защиту глаз/лица.</p> <p>Получите немедленную медицинскую консультацию/внимание. <b>ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ:</b> Прополоскать рот. Не вызывает рвоту. Промойте кожу водой/душем. <b>ПРИ ВДЫХАНИИ:</b> Вынесите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте покой в удобном для дыхания положении. <b>ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:</b> осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть. и легко сделать. Продолжайте полоскание. При появлении респираторных симптомов: Осторожно промойте водой в течение нескольких минут. Перед повторным использованием постирайте загрязненную одежду. Соберите пролитую жидкость, чтобы предотвратить материальный ущерб. Если возникает раздражение кожи: Если дыхание затруднено, вынесите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте покой в удобном для дыхания. <b>ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы):</b> Немедленно снимите всю загрязненную одежду. Промыть кожу с <b>вода/душ.</b> Немедленно позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/врачу.</p> <p>Хранить в закрытом контейнере. Магазин закрыт. Хранить в устойчивом к коррозии контейнере с устойчивым внутренним вкладышем.</p> <p>Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами. Может вызывать коррозию металлов.</p> <p>Вызывает ожоги кожи. Вызывает серьезное повреждение глаз. Может быть вредным при попадании на кожу. Может быть вреден при проглатывании.</p> <p>Продукт не классифицируется как экологически опасный. Однако это не исключает возможности того, что крупные или частые разливы могут оказать вредное или разрушительное воздействие на окружающую среду.</p> <p>Никто.</p>
---	---

### 3. Состав/информация об ингредиентах.

Вещество/смесь	Смеси	Концентрация (%)	Количество CAS
Химическое название			
Фосфорная кислота		> = 60	7664-38-2

### 4. Меры первой помощи

<p><b>Вдыхание</b></p> <p><b>Контакт с кожей</b></p> <p><b>Зрительный контакт</b></p> <p><b>Проглатывание</b></p> <p><b>Наиболее важные симптомы и последствия для здоровья</b></p> <p><b>Ожидаемые острые симптомы и отсроченные симптомы</b></p> <p><b>Средства индивидуальной защиты для лиц оказывающих первую помощь</b></p> <p><b>На заметку врачу</b></p>	<p>Выйдите на свежий воздух. Позвоните врачу, если симптомы развиваются или сохраняются.</p> <p>Немедленно снимите всю загрязненную одежду. Промойте кожу водой/душем. Немедленно позвоните врачу или в токсикологический центр. Химические ожоги должен лечить врач. Перед повторным использованием постирайте загрязненную одежду.</p> <p>Немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Снимите контактные линзы, если они есть и это легко сделать. Продолжайте полоскание. Немедленно позвоните врачу или в токсикологический центр.</p> <p>Немедленно позвоните врачу или в токсикологический центр. Прополоскать рот. Не вызывает рвоту. Если возникла рвота, держите голову низко, чтобы содержимое желудка не попало в легкие.</p> <p>Жгучая боль и тяжелые разъедающие повреждения кожи. Вызывает серьезное повреждение глаз. Симптомы могут включать жжение, слезотечение, покраснение, отек и помутнение зрения. Это может привести к необратимому повреждению глаз, включая слепоту.</p> <p>Жгучая боль и тяжелые разъедающие повреждения кожи. Вызывает серьезное повреждение глаз. Симптомы могут включать жжение, слезотечение, покраснение, отек и помутнение зрения. Это может привести к необратимому повреждению глаз, включая слепоту.</p> <p>Убедитесь, что медицинский персонал осведомлен о задействованных материалах, и примите меры предосторожности, чтобы защитить себя. Покажите этот паспорт безопасности лечащему врачу.</p> <p>Обеспечьте общие поддерживающие меры и лечите симптоматически. Химические ожоги: Немедленно промойте водой. Во время промывания снимите одежду, которая не прилипла к пораженному участку. Вызовите скорую. Продолжайте промывать во время транспортировки в больницу. Держите пострадавшего под наблюдением. Симптомы могут проявляться с задержкой.</p>
--	--



P&amp;WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## CONTINUUM AEC3192 (CoolGard IN 2275)

Версия: 1.4

Дата: 21 августа 2023 г.

Предыдущая дата: 13 января 2022 г.

### 5. Меры пожаротушения

Средства пожаротушения	Водяной туман. Мыло. Сухой химический порошок. Углекислый газ (CO2). Не используйте струю воды в качестве огнетушителя, так как это приведет к распространению огня. При пожаре могут образовываться опасные для здоровья газы.
Средства пожаротушения, позволяющие избежать особых опасностей	
Специальное пожаротушение процедуры	Уберите контейнеры из зоны пожара, если это можно сделать без риска.
Защита пожарных	Уберите контейнеры из зоны пожара, если это можно сделать без риска.
Конкретные методы	Используйте стандартные процедуры пожаротушения и учитывайте опасность других задействованных материалов.

### 6. Меры при случайном высвобождении

#### Меры личной безопасности, защитное снаряжение и действия в чрезвычайных ситуациях

Для не экстренных случаев персонал	Держите ненужный персонал подальше. Держите людей подальше от места разлива/утечки и с наветренной стороны. Во время уборки надевайте соответствующее защитное оборудование и одежду. Не вдыхайте туман или пар. Не прикасайтесь к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, если не носите соответствующую защитную одежду. Обеспечьте достаточную вентиляцию. Местные власти должны быть проинформированы, если значительные разливы не могут быть локализованы. Информацию о личной защите см. в разделе 8 Паспорта безопасности.
------------------------------------	--

Для экстренных служб Держите ненужный персонал подальше. Используйте средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8 Паспорта безопасности.

#### Экологические меры предосторожности

#### Методы очистки и материалы и меры сдерживания

Избегайте сброса в канализацию, водоемы или на землю. Не допускайте попадания в водоемы, канализацию, подвалы или закрытые помещения.

Большие разливы: Остановите поток материала, если это безопасно. Там, где это возможно, оградите разлитый материал дамбой. Соберите пролитую жидкость, чтобы предотвратить материальный ущерб. Используйте негорючий материал, например вермикулит, песок или землю, чтобы впитать продукт и поместить его в контейнер для последующей утилизации. После извлечения продукта промойте участок водой.

Небольшие разливы: Вытереть впитывающим материалом (например, тканью, флисом). Тщательно очистите поверхность, чтобы удалить остатки загрязнений.

Никогда не возвращайте пролитое вещество в оригинальные контейнеры для повторного использования. Информацию об утилизации отходов см. в разделе 13 Паспорта безопасности. Нет в наличии.

#### Восстановление и нейтрализация

Предотвращение вторичных опасностей Нет в наличии.

### 7. Обращение и хранение.

#### Умение обращаться

Не вдыхайте туман или пар. Не допускать попадания в глаза, на кожу и на одежду. Не пробуйте и не глотайте. Избегайте длительного воздействия. При использовании не ешьте, не пейте и не курите. Обеспечьте достаточную вентиляцию. Носите соответствующие средства индивидуальной защиты. Тщательно вымойте руки после работы. Перед повторным использованием постирайте загрязненную одежду. Соблюдайте правила промышленной гигиены.

#### Хранилище

Магазин закрыт. Хранить в прохладном, сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей. Хранить в устойчивом к коррозии контейнере с устойчивым внутренним вкладышем. Хранить только в оригинальной упаковке. Храните вдали от несовместимых материалов (см. раздел 10 паспорта безопасности).

### 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита

#### Пределы воздействия

#### Китайские OEL. Пределы профессионального воздействия опасных веществ на рабочем месте, опасных химических веществ (ГБЗ 2.1-2007)

Компоненты	Тип	Ценить
Фосфорная кислота (CAS 7664-38-2)	ПК-СТЭЛ	3 мг/м3
	ПК-TWA	1 мг/м3

#### Биологические предельные значения

Для ингредиента(ов) не установлены пределы биологического воздействия.

#### Методы мониторинга

Следуйте стандартным процедурам мониторинга.

#### Инженерные меры

Следует использовать хорошую общую вентиляцию (обычно 10 воздухообменов в час). Скорость вентиляции должна соответствовать условиям. Если применимо, используйте технологические ограждения, местную вытяжную вентиляцию или другие инженерные средства контроля для поддержания уровней содержания в воздухе ниже рекомендуемых пределов воздействия. Если пределы воздействия не установлены, поддерживайте уровень содержания в воздухе на приемлемом уровне. При работе с этим продуктом должны быть доступны средства для промывания глаз и аварийный душ.



P&amp;WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## CONTINUUM AEC3192 (CoolGard IN 2275)

Версия: 1.4

Дата: 21 августа 2023 г.

Предыдущая дата: 13 января 2022 г.

### Средства индивидуальной защиты

#### Защита органов дыхания

Если целесообразно использование респиратора с очисткой воздуха, используйте респиратор с картриджами HEPA. В случае недостаточной вентиляции наденьте подходящее респираторное оборудование.

#### Защита рук

Надевайте соответствующие химически стойкие перчатки. Подходящие перчатки могут быть рекомендованы поставщиком перчаток.

#### Защита глаз

Надевайте защитные очки с боковыми щитками (или защитными очками) и защитную маску.

#### Защита кожи и тела

Носите соответствующую химическую стойкую одежду.

### Гигиенические меры

Держитесь подальше от еды и питья. Всегда соблюдайте меры личной гигиены, такие как мытье после работы с материалом и перед едой, питьем и/или курением. Регулярно стирайте рабочую одежду и защитное снаряжение для удаления загрязнений.

## 9. Физико-химические свойства.

### Появление

Жидкость

#### Физическое состояние

Жидкость.

#### Форма

Нет в наличии.

#### Цвет

От бесцветного до светло-желтого

### Запах

Легкая

### pH (концентрированный продукт)

&lt; 1 Аккуратно

### pH в водном растворе Точка

1,2 (5% раствор)

### плавления/точка замерзания

&lt; -34 °C

### Точка кипения, начальная температура кипения и интервал кипения.

Нет в наличии.

### точка возгорания

Нет в наличии.

### Предел воспламеняемости - нижний (%)

Нет в наличии.

### Предел воспламеняемости - верхний (%)

Нет в наличии.

### Предел взрывоопасности - нижний (%)

Нет в наличии.

### Предел взрывоопасности - верхний (%)

Нет в наличии.

### Давление паров

15 мм рт.ст.

### Температура давления пара.

21 °C

### Плотность пара

&gt; 1

### Относительная плотность

1,58

### Относительная плотность Температура

21 °C

### Плотность

Нет в наличии.

### Растворимость(и)

#### Растворимость (вода)

100 %

### Коэффициент распределения

Нет в наличии.

### (н-октанол/вода)

### Температура самовоспламенения

Нет в наличии.

### Температура разложения

Нет в наличии.

### Скорость испарения

Медленнее, чем эфир

### Горючесть (твердое тело, газ)

Непригодный.

### Другие данные

#### Взрывоопасные свойства

Не взрывной.

#### Окислительные свойства

Не окисляющий.

#### Процент изменчивости

25

#### Температура застывания

&lt; -32 °C

### Удельный вес

1,579

### Вязкость

44 мПа·с

### Температура вязкости

21 °C



P&amp;WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## CONTINUUM AEC3192 (CoolGard IN 2275)

Версия: 1.4

Дата: 21 августа 2023 г.

Предыдущая дата: 13 января 2022 г.

ЛОС (весовой %)

0 % ОЦЕНКА

### 10. Стабильность и реакционная способность

**Реактивность**

Может вызывать коррозию металлов.

**Стабильность**

Материал стабилен в нормальных условиях. Нет

**Возможность опасных реакций**

в наличии.

**Условия, чтобы избежать**

Контакт с несовместимыми материалами.

**Несовместимые материалы**

Сильные окислители. Металлы.

**Опасные продукты разложения**

В огне выделяются оксиды углерода и фосфора.

### 11. Токсикологическая информация

**Острая токсичность**

Может быть вреден при проглатывании. Может быть вредным при попадании на кожу.

**Продукт****Разновидность****Результаты теста**

CONTINUUM AEC3192 (CoolGard IN 2275) (смесь CAS)

**Острый***Дермальный*

ЛД50

Кролик

3650 мг/кг (рассчитано по формуле аддитивности СГС)

*Оральный*

ЛД50

Крыса

400 мг/кг (рассчитано по формуле аддитивности СГС)

**Компоненты****Разновидность****Результаты теста**

Фосфорная кислота (CAS 7664-38-2)

**Острый***Дермальный*

ЛД50

Кролик

2740 мг/кг

*Оральный*

ЛД50

Крыса

300 мг/кг

\*Оценки продукта могут быть основаны на неуказанных данных о дополнительных компонентах.

### Пути воздействия

Проглатывание. Контакт с кожей. Зрительный контакт.

**Симптомы**

Жгучая боль и тяжелые разъедающие повреждения кожи. Вызывает серьезное повреждение глаз. Симптомы могут включать жжение, слезотечение, покраснение, отек и помутнение зрения. Это может привести к необратимому повреждению глаз, включая слепоту.

**Разъедание/раздражение кожи**

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

**Серьезное повреждение глаз/глаз раздражение**

Вызывает серьезное повреждение глаз.

**Респираторная или кожная сенсibilизация****Респираторная сенсibilизация**

Не является респираторным сенсibilизатором.

**Сенсibilизатор кожи**

Не ожидается, что этот продукт вызовет повышенную чувствительность кожи.

**Мутагенность зародышевых клеток**

Нет данных, указывающих на то, что продукт или любые компоненты, присутствующие в концентрации более 0,1%, являются мутагенными или генотоксичными.

**Канцерогенность**

Нет в наличии.

**Токсичен для репродукции**

Ожидается, что этот продукт не окажет воздействия на репродуктивную функцию или развитие. Не

**Специфическая токсичность для органов-мишеней после однократного воздействия**

классифицировано.

**Специфическая токсичность для органов-мишеней после многократного воздействия**

Не классифицировано.

**Опасность аспирации**

Не представляет опасности при аспирации. Судя по имеющимся данным, критериям классификации не

**Хронические эффекты**

соответствует. Длительное вдыхание может быть вредным.



P&amp;WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## CONTINUUM AEC3192 (CoolGard IN 2275)

Версия: 1.4

Дата: 21 августа 2023 г.

Предыдущая дата: 13 января 2022 г.

### 12. Экологическая информация

Экотоксикологические данные

Продукт	Разновидность	Результаты теста
CONTINUUM AEC3192 (CoolGard IN 2275) (смесь CAS)		
5% Смертность	Цериодафния	500 мг/л, статический экран, 48 часов, (с корректировкой pH)
85% Смертность	Цериодафния	2500 мг/л, статический фильтр, 48 часов, (с корректировкой pH)
ЕС50	Сценедесмус (водоросли)	> 100 мг/л, 72 часа
ЛК50	Толстоголовый гольян	4200 мг/л, биоанализ статического обновления, 96 часов (с корректировкой pH)
НОЭЛЬ	Толстоголовый гольян	2100 мг/л, биоанализ статического обновления, 96 часов (с корректировкой pH)
<b>Водный</b>		
Ракообразные	ЛК50	3540 мг/л, биоанализ статического обновления, 48 часов (с корректировкой pH)
	НОЭЛЬ	2100 мг/л, биоанализ статического обновления, 48 часов (с корректировкой pH)

\*Оценки продукта могут быть основаны на неуказанных данных о дополнительных компонентах.

<b>Экотоксичность</b>	Продукт не классифицируется как экологически опасный. Однако это не исключает возможности того, что крупные или частые разливы могут оказать вредное или разрушительное воздействие на окружающую среду.
<b>Биоаккумуляция</b>	Информация отсутствует.
<b>Мобильность в почве</b>	Для этого продукта нет данных.
<b>Другие опасные эффекты</b>	Никаких других неблагоприятных воздействий на окружающую среду (например, разрушение озона, фотохимическое образование озона, эндокринные нарушения, потенциал глобального потепления) от этого компонента не ожидается.
<b>Экологическая судьба</b>	Продукт не классифицируется как экологически опасный. Однако это не исключает возможности того, что крупные или частые разливы могут оказать вредное или разрушительное воздействие на окружающую среду.
<b>Стойкость и разлагаемость</b>	Этот продукт, будучи неорганическим, не имеет TOC и BOD.

### 13. Рекомендации по утилизации

<b>Остаточные отходы</b>	Пустые контейнеры или вкладыши могут содержать остатки продукта. Этот материал и его контейнер необходимо утилизировать безопасным способом (см.: Инструкции по утилизации). Утилизируйте в соответствии с местными правилами.
<b>Загрязненная упаковка</b>	Поскольку в опорожненных контейнерах могут оставаться остатки продукта, следуйте предупреждениям на этикетках даже после опорожнения контейнера. Пустые контейнеры следует доставить на утвержденную площадку по переработке отходов для переработки или утилизации.
<b>Местные правила утилизации</b>	Соберите и утилизируйте или утилизируйте в запечатанных контейнерах на лицензированном полигоне по утилизации отходов. Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

### 14. Транспортная информация

НКНДГ

<b>номер ООН</b>	ООН 1805
Правильное транспортное наименование ООН	Раствор фосфорной кислоты
Класс(ы) опасности при транспортировке	

**Сорт** 8

Дополнительный риск -

Группа упаковки III

**Международные правила**

Если вам необходима подробная информация об упаковке, обратитесь к представителю SUEZ или в службу поддержки клиентов.

ИАТА

<b>номер ООН</b>	ООН 1805
Правильное транспортное наименование ООН	Фосфорная кислота, раствор



P&amp;WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## CONTINUUM AEC3192 (CoolGard IN 2275)

Версия: 1.4

Дата: 21 августа 2023 г.

Предыдущая дата: 13 января 2022 г.

Класс(ы) опасности при транспортировке

<b>Сорт</b>	8
Дополнительный риск	-
<b>Группа упаковки</b>	III
<b>Экологические опасности</b>	Нет.
<b>Код ЭРГ</b>	154

Особые меры предосторожности для пользователя: Перед работой прочтите инструкции по безопасности, паспорт безопасности и порядок действий в чрезвычайных ситуациях. МКМПГ

<b>номер ООН</b>	ООН 1805
Правильное транспортное наименование ООН	РАСТВОР ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ

Класс(ы) опасности при транспортировке

<b>Сорт</b>	8
Дополнительный риск	-
<b>Группа упаковки</b>	III
<b>Экологические опасности</b>	Нет.
Морской загрязнитель	Нет.
<b>ЭМС</b>	ФА, СБ

Особые меры предосторожности для пользователя: Перед работой прочтите инструкции по безопасности, паспорт безопасности и порядок действий в чрезвычайных ситуациях.

Транспортировка навалом в соответствии с

Приложение II МАРПОЛ 73/78 и Кодекса ИВС

Не установлено.

НКНДГ; ИАТА; МКМПГ



### 15. Нормативная информация

#### Инвентаризация существующих химических веществ в Китае

Страна(ы) или регион	Название инвентаря	В наличии (да/нет)*
Китай	Перечень существующих химических веществ в Китае (IECSC)	Да

\* «Да» означает, что все компоненты этого продукта соответствуют требованиям к инвентаризации, установленным регулирующей страной (странами).

«Нет» означает, что один или несколько компонентов продукта не внесены в список или не исключены из списка в реестре, администрируемом регулирующей страной (странами).

#### Применимые правила

OEL. Пределы профессионального воздействия опасных веществ на рабочем месте, Часть 1, Опасные химические вещества

Закон Китайской Народной Республики о предотвращении загрязнения окружающей среды твердыми отходами

Положения об экологическом управлении новыми химическими веществами. Правила безопасного использования химических веществ на рабочем месте.

Список опасных грузов

Классификация и маркировка опасных химических веществ. Часто используемые правила безопасности обращения с опасными химическими веществами.

Национальный каталог опасных отходов

Опасные химические продукты. Этот паспорт безопасности соответствует следующим законам, нормам и стандартам:

Положение о контроле за безопасностью опасных химических веществ. Положение об охране труда на рабочих местах, где применяются токсичные продукты. Меры по безопасному использованию химических веществ на рабочих местах.

Паспорт безопасности химической продукции – Содержание и порядок разделов (GB/T 16483-2008)

Общие правила подготовки предупредительных этикеток для химикатов (GB15258-2009) Символ упаковки опасных грузов (GB190-2009)

Упаковка — графическая маркировка для обработки товаров (GB/T191-2009)



P&WC

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## CONTINUUM AEC3192 (CoolGard IN 2275)

Версия: 1.4

Дата: 21 августа 2023 г.

Предыдущая дата: 13 января 2022 г.

**Общие правила классификации и оповещения об опасности химических веществ (GB 13690-2009) и каталог опасных химических веществ**

Фосфорная кислота (CAS 7664-38-2)

**Пределы профессионального воздействия опасных веществ на рабочем месте (ГБЗ 2.1-2007)**

Фосфорная кислота (CAS 7664-38-2)

**Классификация и код опасных грузов (ГБ 6944-2012)**

Регулируется.

**Список опасных грузов (GB 12268-2012)**

Регулируется.

**Принцип классификации групп транспортной упаковки опасных грузов (GB/T15098-2008)**

Регулируется.

**Общие спецификации транспортных упаковок опасных грузов (GB 12463-2009)**

Регулируется.

**Правила автомобильной перевозки опасных грузов**

Регулируется.

**Правила железнодорожной перевозки опасных грузов**

Регулируется.

**Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов (UN RTDG)**

Регулируется.

Зарегистрировано NSF и/или соответствует требованиям Министерства сельского хозяйства США (согласно рекомендациям 1998 г.):

Регистрационный номер –  
140703 Код(ы) категории:  
G5 Продукты для охлаждения и ретортной очистки воды  
G7 Средства для обработки котла, паропровода – не контактирующие с пищевыми продуктами

## 16. Другая информация

**Рекомендации**

Агентство по охране окружающей среды: AQUIRE база данных

NLM: База данных по опасным веществам  
НАС. Монографии МАИР о профессиональном воздействии химических веществ

**Список сокращений**

CAS: Регистрационный номер химической реферативной службы. TWA: Средневзвешенное по времени значение.  
STEL: Предел кратковременного воздействия.  
LD50: Смертельная доза, 50%.  
LC50: Летальная концентрация, 50% EC50: Эффектная концентрация, 50% NOEL: Уровень отсутствия наблюдаемого эффекта COD: Химическая потребность в кислороде BOD: Биохимическая потребность в кислороде TOC: Общий органический углерод  
CEN: Европейский комитет по стандартизации. NFPA: Национальная ассоциация противопожарной защиты.  
ACGIH: Американская конференция правительственных специалистов по промышленной гигиене

**Дальнейшая информация**

Исправление в разделе: 1,14,16

**Отказ от ответственности**

Информация, представленная здесь, была собрана из источников, считающихся надежными. Suez Water Technologies не дает никаких гарантий или заявлений (явных или подразумеваемых) относительно точности, полноты или полезности информации, содержащейся в этом руководстве. Информация, представленная в данном Паспорте безопасности, является верной, насколько нам известно, информация и убеждения на дату его публикации. Приведенная информация предназначена только в качестве руководства по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выпуску и не может рассматриваться как гарантия или спецификация качества. Информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть недействительна для такого материала, используемого в сочетании с любыми другими материалами или в любом процессе, если это не указано в тексте.

**Информация о редакции**

Состав/информация о ингредиентах: Комментарии к составу Дополнительная информация: Дополнительная информация

\* Торговая марка SUEZ. Может быть зарегистрирован в одной или нескольких странах.