

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И ФИРМЫ/ПРЕДПРИЯТИЯ

<b>1.1 Идентификатор продукта</b>	Средство дезинфицирующее «Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид» (АПРИЛ)
<b>1.2 Область применения</b>	Продукция предназначена для дезинфекции (обеззараживания) от патогенных вирусов и бактерий помещений, транспорта, оборудования, инвентаря, посуды, инструментов, медицинских изделий.
<b>1.3 Данные о поставщике:</b>	Общество с ограниченной ответственностью «Альтерхим-ПРО»
Улица:	территория Восточный промрайон Химмаш, здание 547, корпус 1
Индекс / Город:	606000 РФ, Нижегородская область, город Дзержинск
Телефон/ факс:	+7 (962) 510-85-57
Контакты для справок:	Орлов Антон Анатольевич
Вебсайт:	alterhimpro.ru
Электронная почта (компетентное лицо):	<a href="mailto:anton_orlov_2312@mail.ru">anton_orlov_2312@mail.ru</a>

## 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

### 2.1 Классификация вещества или смеси

#### Классификация в соответствии с СГС

Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи: класс 1B

Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз: класс 1

Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии: класс 3

Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм: класс 4

### 2.2 Элементы маркировки

#### Маркировка в соответствии с СГС

#### Пиктограммы:



#### Сигнальное слово:

Опасно

#### Краткая характеристика опасности (СГС):

H302: Вредно при проглатывании

H312: Вредно при попадании на кожу

H314: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги

H335: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей

#### Меры предосторожности

- P260: Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли;

- P261: Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей;

- P264: После работы тщательно вымыть руки;

- P270: При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.
- P271: Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
- P280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица
- P301+P330+P331: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!
- P303+P361+P353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем;
- P304+P340+P312: ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии;
- P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз;
- P310: Немедленно обратиться за медицинской помощью;
- P337+P311: Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью
- P362+P364: Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием
- P363: Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду;
- P405: Хранить в недоступном для посторонних месте

### 3. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

#### 3.1 Меры первой помощи

**Вдыхание:** Удалить пострадавшего из загрязненной зоны. Дайте пострадавшему отдохнуть. Обратитесь за медицинской помощью. Покажите этот лист врачу.

**Попадание на кожу:** снять всю загрязненную одежду и обувь. Немедленно и тщательно вымойтесь в течение длительного периода времени (не менее 15 минут). В случае воспаления (покраснение, раздражение) обратитесь к врачу. Покажите этот лист врачу.

**При попадании в глаза:** Немедленно промыть большим количеством проточной воды в течение продолжительного периода времени (не менее 15 минут), не закрывая глаза. Всегда немедленно обращайтесь за медицинской помощью, даже если симптомы отсутствуют. Покажите этот лист доктору.

**Проглатывание:** НИКОГДА не пытайтесь вызвать рвоту. Не давать пить. Всегда немедленно обращайтесь за медицинской помощью.

#### 3.2 Защита лиц, оказывающих первую помощь:

- автономный дыхательный аппарат.
- перчатки, защитные очки, ботинки.

**3.3 Дополнительная информация:** Используйте соответствующие средства защиты при лечении зараженного человека. Поместите загрязненную одежду в запечатанный пакет для утилизации.

### 4. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

#### 4.1 Средства пожаротушения

**Подходящие средства пожаротушения:**

- разбрызгивание воды

**Неподходящие средства пожаротушения:**

- двуокись углерода (CO<sub>2</sub>)

#### **4.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси.**

Горючий продукт.

Расплавленный продукт может сильно реагировать с водой.

##### **Опасные продукты сгорания:**

В случае пожара и/или взрыва выделяются высокотоксичные газы.

#### **4.3 Рекомендации для пожарных**

**Специальные методы пожаротушения:** Охладить контейнеры / оборудование, подвергшиеся воздействию тепла, с помощью распылителя воды.

**Защита пожарных:** автономный дыхательный аппарат. Водонепроницаемые ботинки и защитное снаряжение.

### **5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ ВЫБРОСОВ**

#### **5.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

##### **Для неаварийного персонала**

При разливе на автомобильной дороге общего пользования укажите опасность и сообщите об этом властям (полиция, пожарная команда).

Избегать попадания на кожу и глаза. Не применять открытое пламя и искры. Устранить все источники возгорания.

Средства индивидуальной защиты: автономный дыхательный аппарат; соответствующие перчатки; безопасные очки; водонепроницаемые ботинки.

Эвакуировать посторонних лиц из опасной зоны.

#### **5.2 Меры защиты окружающей среды**

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод. Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать ее.

#### **5.3 Методы и материалы для локализации и очистки**

Методы очистки:

- Тщательно проветрить помещение.

- Ограничить зону поражения для тех людей, которые не имеют защиту органов дыхания. Не допускать попадания незащищенных людей в зону поражения до завершения очистки.

- Пролить просыпанный материал, чтобы продукт затвердел и собрать лопатой в подходящий контейнер для утилизации в качестве опасных отходов.

- Жидкости, содержащие продукт, следует абсорбировать вермикулитом, сухим песком или землей перед тем, как поместить в подходящий контейнер для утилизации.

- Продукт удалить пылесосом с фильтром HEPA для предотвращения распространения пыли. Не допускать попадания продукта в канализацию или поверхностные воды.

#### **5.4 Ссылка на другие разделы**

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5. Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10. Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13.

### **6. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

### 6.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Избегать пылеобразования. Принять меры по обеспечению достаточной вентиляции.

#### Консультации по промышленной гигиене

Перед паузами и по окончании работы вымыть руки.

### 6.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в сухом месте.

#### Несовместимые вещества или смеси

Окисляющие материалы.

#### Рассмотрение других советов

##### - Требования к вентиляции

Использовать местную и общую вентиляцию.

##### - Конкретные проекты в отношении складских зон или судов

Рекомендованная температура хранения: 0 - 25 °С.

### 6.3. Специальное конечное применение

Отсутствует какая-либо информация

## 7. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

### 7.1 Контролируемые параметры

Регулярно производить контроль параметров рабочей зоны в соответствии с национальными нормативами

### 7.2 Средства контроля воздействия

#### Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)



#### Защита глаз/лица

Использовать защитные очки с боковой защитой.

#### Защита кожи

##### • защита рук

Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374. Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток.

##### • тип материала

NBR (Нитриловый каучук)

##### • толщина материала

>0,11 мм

##### • прорывные времена материала перчаток

> 480 минут (проницаемость: Уровень 6)

##### • другие меры защиты

Принимать периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази)

#### Защита органов дыхания

Пылезащитная маска РЗ (согласно EN 149: 2001, FFP3S).

### 7.3 Ограничение воздействия на окружающую среду

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, канализацию, сточные воды или почву.

## 8. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 8.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	Твердые прозрачные кусочки от бесцветного до светло-желтого цвета
Запах	без запаха
Показатель активности водородных ионов (рН), 1% водный раствор	8,2-10,1
Растворимость в воде, %	100

### 8.2. Дополнительная информация

Данные отсутствуют / Неприменимо

## 9. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

### 9.1. Реактивность

Продукт стабилен при нормальных условиях.

### 9.2. Химическая стабильность

Материал устойчив в нормальных условиях окружающей среды и в ожидаемых условиях хранения и обращения по температуре и давлению.

### 9.3. Возможность опасных реакций

Бурно реагирует с сильными кислотами и окислителями.

### 9.4. Недопустимые условия

Не допускать увлажнения и нагревания продукта

### 9.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты и окислители

### 9.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении (пиролизе) выделяются высокотоксичные газы (цианистый водород, аммиак).

## 10. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## 10.1. Информация о токсикологических эффектах

### Острая токсичность

DL50 = 1522 мг/кг, в/ж, крысы

DL50 = 1295 мг/м<sup>3</sup>, инг, 4 ч

DL50 = 1945 мг/кг, н/к, крысы

### Серьезные повреждения кожи / раздражение кожи

Категория 1, согласно классификации СГС

### Серьезные повреждения глаз / раздражение глаз

Категория 1, согласно классификации СГС

### Дыхательная или кожная сенсибилизация

Не классифицируется как респираторный или кожный аллерген.

### Резюме оценки CMR свойств

#### Репродуктивная токсичность:

Продукт не обладает токсичностью для репродуктивной функции.

#### • Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Поражает верхние дыхательные пути при вдыхании

#### Риск аспирации

Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.

### Дополнительная информация

Отсутствует

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### 11.1 Токсичность

Очень токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

#### Водная токсичность (острая)

Очень токсично для водных организмов.

#### Водная токсичность (хроническая)

Не классифицирован

### 11.2 Процесс разложения

Методы определения биологической разлагаемости неприменимы для неорганических веществ.

### 11.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных

### 11.4 Мобильность в почве

Нет данных

### 11.5 Результаты оценки PBT and vPvB

Продукт не является веществом PBT / vPvB

### 11.6 Другие неблагоприятные эффекты

Нет данных

## 12. УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ

### 12.1 Информация о утилизации продукта

Материал и его контейнер подлежат утилизации в качестве опасных отходов. Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными/ региональными/ национальными/ международными правилами.

Сжигать на лицензионной установке.

#### Утилизация сточных вод

Не допускать попадания продукта в канализацию. Не допускать выброса в окружающую среду.

Пользоваться специальными инструкциями/паспортами безопасности.

#### Переработка отходов из контейнеров/упаковок

Обеззараживание / очистка: промойте водой.

Восстановите чистящую воду и утилизируйте на специализированной площадке.

Уничтожение / Утилизация: повторное использование или утилизация после промывки.

### 12.2 Соответствующие положения, касающиеся отходов

Распределение кодовых номеров/маркировки отходов выполнять в соответствии с ЕАКV для индустрии и промышленных процессов.

### 12.3 Замечания

Запрещение: не выбрасывайте продукт в мусорное ведро.

## 13. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

13.1. Номер ООН	Не подлежит регламентам транспортировки опасных грузов
13.2. Собственное транспортное наименование ООН	Не имеет отношения
13.3. Класс(ы) опасности при транспортировке	Не имеет отношения
13.4 Группа упаковки	Не имеет отношения
13.5 Экологические опасности	Отсутствует (не опасные для окружающей среды в соотв. с техническими регламентами)
13.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	Нет дополнительной информации.

## 14. ПРИМЕНЯЕМОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

### 14.1 Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси

В настоящее время не регулируется международными конвенциями и соглашениями

### 14.2 Оценка безопасности вещества

Оценки химической безопасности веществ в этой смеси не проводились. Обязательно соблюдение предписаний гигиены труда.

## 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в главе 2 и 3):

### Краткая характеристика опасности:

H302: Вредно при проглатывании

H312: Вредно при попадании на кожу

H314: При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги

H335: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей

### Меры предосторожности:

- P260: Не вдыхать газ/пары/пыль/аэрозоли;

- P261: Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей;

- P264: После работы тщательно вымыть руки;

- P270: При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.

- P271: Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.

- P280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица

- P301+P330+P331: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту!

- P303+P361+P353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем;

- P304+P340+P312: ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии;

- P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать.

Продолжить промывание глаз;

- P310: Немедленно обратиться за медицинской помощью;

- P337+P311: Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью

- P362+P364: Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием

- P363: Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду;

- P405: Хранить в недоступном для посторонних месте

### Сокращения и аббревиатуры

Сокр.	Описания используемых сокращений
CAS	Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ)
CMR	Канцерогенное, мутагенное или токсичное для репродуктивной системы
log KOW	n-октанол/вода
PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное
vPvB	очень устойчивые и очень биоаккумулятивные
СГС	"Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций

### Основные литературные ссылки и источники данных

- <https://echa.europa.eu/>

- ТУ 20.20.14-001-24851300-2018 Средство дезинфицирующее «Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид» (АПРИЛ). Технические условия

### Отречение:



Продукт: Средство дезинфицирующее  
«Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид»  
(АПРИЛ)  
ТУ 20.20.14-001-24851300-2018  
Поставщик: ООО «Альтерхим-ПРО»

Паспорт безопасности химической продукции  
Версия 1.0  
Дата ревизии: 24.01.2019

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.