

# СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛОВ

Дата: 01-04-2015

## Наименование: Clearan DEZ VR



### Производитель:

ООО «Нувихим»

190000, Санкт-Петербург, ул Автовская д.8

Телефон для экстренной связи: +7 (911) 721-73-99

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ЕГО ПРОИЗВОДСТВА

**Идентификация компании:** Обращаться к производителю.

**Маркировка продукта:** Жидкий.

**Торговое наименование:** Clearan DEZ VR

**Тип продукта:** Дезинфицирующее средство.

**Использование:** Технический.

### 2. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Опасный продукт (Директива 1999/45/ЕС). Вещества, представляющие опасность для здоровья и окружающей среды в значении Директивы 67/548/ЕЭС.

Название субстанции	Содержание, %	CAS N°	ЕС N°	Классификация
Дидецилдиметиламмоний хлорид	5-15	7173-51-5	230-525-2	Xn; R 22 C; R 34
Диметилбензиламмоний хлорид	15-30	68424-85-1	270-325-2	Xn; R 22 C; R 34 N; R 50
Изопропиловый спирт	5-15	67-63-0	200-661-7	F; R 11 R 57 Xi; R 36
Глутаровый альдегид	5-15	111-30-8	203-865-5	T; N; R 23/25-34-42/43-50

### 3. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПАСНОСТИ

**Опасные вещества:** Едкий.

**Основной путь воздействия:** Попадание в глаза и на кожу. Вдыхание испарений.

**Симптомы, касающиеся использования:**

- При вдыхании: Кашель.

- При попадании на кожу: Раздражение кожи.

- При попадании в глаза: Краснота, боль. Опасность серьезного повреждения глаз. Замутнённое зрение.

- **При пероральном поступлении:** Большая опасность при проглатывании. Боль в горле.

#### **4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

**Первая помощь:**

- **При вдыхании:** Вынести пострадавшего на свежий воздух. Предоставьте пострадавшему условия покоя. Обратиться за медицинской помощью при продолжительном затруднении дыхания.

- **При попадании на кожу:** Снять заражённую одежду и обувь. Смыть обильной струей воды. При появлении болезненных ощущений или раздражения обратиться за медицинской помощью.

- **При попадании в глаза:** Немедленно промыть с большим количеством воды. Срочно обратиться за медицинской помощью.

- **При пероральном поступлении:** Прополоскать рот. НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ. При попадании внутрь, немедленно обратиться за медицинской помощью и показать этикетку этого контейнера.

#### **5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

**Легковоспламеняющийся тип веществ:** Не воспламеняющийся.

**Средства пожаротушения:** Угольная кислота. Порошок (огнетушащее средство). Пена. Разбрызгиватели воды.

**Не применять:** Не использовать струю тяжёлой воды.

**Защита от пожаров:** Использовать соответствующее защитное снаряжение.

**Специальный порядок:** Использовать меры предосторожности при тушении химических пожаров.

#### **6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ПОПАДАНИИ ВО ВНЕШНЮЮ СРЕДУ.**

**Личные меры предосторожности:** Разлив должен ликвидироваться специально обученным проверенным персоналом, экипированным защитными средствами для глаз и органов дыхания.

**Меры по защите окружающей среды:** Не допускать выброса в канализационную систему или в воды городского водопровода

**После утечки и/или прорыва:** При первой возможности удалить натекания с использованием абсорбирующего материала. Использовать специальные контейнеры для сбора отходов.

#### **7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

**Меры предосторожности при перевозке и хранении:** Избегать всякого ненужного воздействия.

**Хранение:** Предохранять от замерзания. Хранить при температуре, не превышающей 50°C. Избегать воздействия воздуха и света.

Вне использования хранить контейнер закрытым.

**Транспортировка:** Проводить в соответствии с правилами образцовой производственной гигиены и техники безопасности. Обеспечить срочное удаление из глаз, с кожи или с одежды. Вымыть руки или другие участки, находившиеся в непосредственном контакте с

продуктом, мягким мылом и водой, прежде чем принимать пищу, пить или курить, а также перед уходом с работы.

## 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

**Личная защита:**



- **Защита органов дыхания:** При использовании данного материала следует применять противотуманные респираторы.

- **Защита рук:** Перчатки.

- **Защита кожи:** При возможности контакта с кожей или попадания на одежду, следует использовать специальную защитную униформу.

- **Защита глаз:** Использовать очки.

- **При пероральном поступлении:** Приём внутрь не рекомендован.

**Промышленная гигиена:** Обеспечить местную вытяжку или общее проветривание помещения.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

**Физическое состояние:** Жидкий.

**Цвет:** от бесцветного до бледно желтого.

**Запах:** Альдегидный.

**Уровень pH :** 4.0 (1%)

**Точка замерзания:** -10°C

**Точка начала кипения:** 93°C

**Плотность:** 1.010 kg/l

**Растворимость в воде:** Полная.

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

**Опасные продукты распада:** нет.

**Опасные свойства:** Не проявляется при обычных условиях.

**Материалы для избежания:** Избегать контакта с сильными щелочными растворами, органическими соединениями.

## 11. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Крыса перорально ЛД50 (летальная доза) [мг/кг]:** 1070мг/кг

**Кролик дермально (ЛД 50) [мг/кг]:** более 2000 мг/кг.

**Крыса при вдыхании (ЛД 50) [мг/л/ 4ч]:** нет данных.

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**ЛД50-96 часов-рыба[мг/л]:** 1-10.

**48 часов-ЭК50(Эффективная концентрация) - Дафния магна[мг/л]:** 1-10.

**ИК50 72ч Водоросли [мг/л]:** 1- 10.

**Об ингредиентах:** Данный состав содержит компоненты опасные для окружающей среды. Биodeградируемый.

### 13. УТИЛИЗАЦИЯ

**Ликвидация:** Ликвидировать безопасным способом в соответствии с местными/государственными нормами.

### 14. ТРАНСПОРТИРОВКА

**Маркировка "ОПАСНО":** Коррозийный. (Едкий.)

- Номер ООН: 3082

- Номер ИО (индекса опасности): 90

- ADR (Правила международной перевозки опасных грузов автомобильным транспортом): Group : III

### 15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Символ (-ы): Коррозийный. (Едкий.)

- фразы P (риски): Вызывает тяжёлые ожоги.

- фразы B (безопасность): В случае попадания в глаза, следует немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. При контакте с кожей, немедленно промыть водой. Использовать специальную защитную одежду, перчатки и защиту для глаз/лица.

При несчастном случае или при плохом самочувствии, незамедлительно обратиться за медицинской помощью (по возможности, показать этикетку продукта).

### 16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Дополнительная информация:** нет.

**Фразы риска:** Едкий для глаз и кожи.

**Список соответствующих символов:** Коррозийный. (Едкий.) Опасный для окружающей среды.

**Список соответствующих фраз о мерах предосторожности:** Опасно при проглатывании. Вызывает тяжёлые ожоги. Вызывает раздражение глаз.