

СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛОВ

Дата :01-04-2015

Наименование: Clearan DEZ CL



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 CL

Тип продукта: Щелочной. Чистящее 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°	EC N°	Классификация
Гидроокись натрия	0-5%	1310-58-3	215-181-3	Xn;R 22 C; R 35
Гипохлорит натрия	30-35%	7681-52-9	231-668-3	R 31 C; R 34 N; R 50

3. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПАСНОСТИ

Основной путь воздействия: Попадание в глаза и на кожу.

Симптомы, касающиеся использования:

- **При вдыхании:** Не имеется данных о присутствии значительного вреда при вдыхании в обычных условиях использования.

- **При попадании на кожу:** Продолжительный контакт с кожей может вызвать тяжёлые последствия, приводящие к ожогу. Причиняет ожоги.

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

- **При пероральном поступлении:** Приём внутрь не рекомендован. Боль в горле. Может вызвать ожоги или раздражение в полости рта, горла, желудочно-кишечном тракте.

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 огнеопасно.

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 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 35°C.

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 возникновении аэрозоля использовать респиратор
 - **Защита рук:** Перчатки.
 - **Защита кожи:** При возможности контакта с кожей или попадания на одежду, следует использовать специальную защитную униформу.
 - **Защита глаз:** Защита для глаз необходима только в случае возможного расплескивания или разбрызгивания продукта.
 - **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: Специфический.

Уровень pH: 11.5-12.5 (1%)

Точка замерзания: -10°C

Точка начала кипения: 100°C

Плотность: 1.210 kg/l

Растворимость в воде: Полная.

Температура воспламенения [°C]: Не применимо.

Температура самовозгорания [°C]: Не применимо.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Опасные продукты распада: Не проявляется при обычных условиях.

Опасные свойства: Не проявляется при обычных условиях.

Материалы для избежания: Избегать контакта с кислотами.

11. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Крыса перорально ЛД50 (летальная доза) [мг/кг]: >2000

Кролик дермально (ЛД 50) [мг/кг]: Данные отсутствуют.

Крыса при вдыхании (ЛД 50) [мг/л/ 4ч]: Данные отсутствуют.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Опасные продукты разложения: Данные отсутствуют.

Тест на определение химической потребности в кислороде [мг/л]: Данные отсутствуют.

Тест на определение биологической потребности в кислороде [мг/л]: Данные отсутствуют.

Об ингридентах: Биodeградируемый.

13. УТИЛИЗАЦИЯ

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

14. ТРАНСПОРТИРОВКА

Маркировка "ОПАСНО": Коррозийный. (Едкий.)

- **Номер ООН:** 3266

- **Номер ИО (индекса опасности):** 80

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

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- **Символ (-ы):** Коррозийный. (Едкий.)

- **фразы Р (риски):** Вызывает тяжёлые ожоги.

- **фразы Б (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.) Раздражающий. Опасный.

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