

СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛОВ

Дата: 01-04-2015

Наименование: Clearan GEL B

Производитель:

ООО «Нувихим»

190000, Санкт-Петербург, ул. Автоовская 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 GEL B

Тип продукта: Щелочное. 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° | ЕС N° | Классификация |
|----------------------------|------------|-------------|-----------|-------------------|
| Гидроокись натрия | 5-10% | 1310-58-3 | 215-181-3 | Xn;R22 C; R35 |
| Алкилполиглюкозид | 1-3% | 68515-73-1 | 500-220-1 | Xi; R41 |
| Метасиликат натрия | 2-5% | 10213-79-3 | - | C; R34 Xi; R37 |
| Лаурилсаркозинат натрия | 2-10% | 1335-72-4 | - | Xi; R36\38 |
| Этоксилированный спирт C10 | 2-5% | 160875-66-1 | - | Xn;R22 Xi; R41 |

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: 10.5-12.5 (1%)

Точка замерзания: -10°C

Точка начала кипения: 100°C

Плотность: 1.200 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 ингредиентах: 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.