

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 19.10.2005

Дата переработки: 19.10.2005





1 Наименование материала, смеси и фирмы

- Данные по продукту
- Торговое наименование: Средство для удаления жировых отложений в канализационных сетях
- Артикульный номер: 07201
- Применение вещества/ смеси: Средство для очистки
- Производитель/ Поставщик: EC TEC GmbH
D-59069 Hamm
Tel. 0049-2385-73-012
- Выдающий информацию участок: *Abteilung Forschung und Entwicklung*
- Информация в экстренных (при несчастных) случаях: Tel. 0049-2385-73121 / 0049-2305-23511

2 Состав/ Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика
- Описание: Смесь из нижеприведенных веществ с неопасными примесями-добавлениями.

· Содержащиеся опасные вещества:

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	caustic soda	 C; R 35	50-100%
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9	disodium metasilicate	 C; R 34-37	10-25%
CAS: 68439-50-9 Polymer	Fettalkoholethoxylat	 Xn,  N; R 22-41-50	≤ 2,5%

- дополнит. указания: Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

3 Возможные виды опасности

- Обозначение опасности:



C Едко

- Особенности указания по опасности для человека и окружающей среды:
R 35 Вызывает тяжелые ожоги от химического воздействия
- Система классификации:
Классификация соответствует актуальным спискам ЕС, является однако дополненной данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

4 Меры по оказанию первой помощи

- Общие указания:
Загрязненные продуктом предметы одежды подлежат незамедлительному удалению.
- после вдыхания: Обеспечить свежий воздух.
- после кожного контакта:
Незамедлительно смыть при помощи воды и мыла и затем хорошо прополоскать.
- после контакта с глазами:
Промыть глаза с приоткрытыми веками под проточной водой в течение многих минут и обратиться за консультацией к врачу.
- после проглатывания:
Прополоскать рот и запить обильным количеством воды.
Не способствовать появлению рвоты, незамедлительно привлечь врача.

RUS

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 19.10.2005

Дата переработки: 19.10.2005

Торговое наименование: Средство для удаления жирowych отложений в канализационных сетях

(Продолжение со страницы 1)

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Пригодные средства тушения:**
CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого распыления (разбрызгивания). Борьба с крупными пожарами посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания) или спиртоустойчивой пены.
- **Особенное защитное оснащение:** Ни в каких специальных мерах необходимости нет.

* 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

- **Меры предосторожности в отношении людей:**
Ношение защитного снаряжения. Незащищенных людей держать на отдалении.
- **Меры по охране окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.
- **Процедура очищения/сбора:**
Сбор механическим образом.
Устранение (ликвидация) загрязненного материала как отброса в соответствии с Пунктом 13.

7 Обращение и хранение

- **Обращение:**
- **Указания по надежному и безопасному обращению:**
Осторожность при открывании резервуаров и при обращении с ними.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Ни в каких особенных мерах необходимости нет.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Предусмотреть щелочустойчивый пол.
- **Указания по совместимости при хранении:** Совместное хранение с кислотами недопустимо.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать резервуары плотно закрытыми.
Продукт является гигроскопическим.

8 Экспозиционное ограничение и личное защитное оснащение

- **Дополнительные указания по организационному оформлению технических установок:**
Никаких дополнительных данных, см. Пункт 7.
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору:**
Продукт не содержит никаких существенно-определяющих количеств веществ с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору.
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Личное защитное оснащение:**
- **Общие меры по защите и гигиене:**
Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.
Загрязненную, пропитанную одежду незамедлительно снимать.
Мыть руки перед перерывами и при окончании работы.
Избегать контакта с глазами и кожного контакта.
- **Защита дыхания:** нет необходимости.
- **Защита рук:**



Применять исключительно перчатки/рукавицы с защитой от воздействия химикатов, обозначенные символом SE категории III.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 19.10.2005

Дата переработки: 19.10.2005

Торговое наименование: Средство для удаления жировых отложений в канализационных сетях

(Продолжение со страницы 2)

- **Материал перчаток/ рукавиц.**
Бутилкаучук
Нитрилкаучук
- **Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток/ рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:**



Плотноприлегающие защитные очки.

9 Физические и химические свойства

· Общие данные.

Форма:	Гранулят
Цвет:	белое
Запах:	без запаха

· Изменение состояния

Точка плавления/ Область плавления: Не определено.
Точка кипения/ Область кипения: не определено

· **Температурная точка вспышки:** Неприменимо

· **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

· **Плотность:** Не определено

· **Плотность сыпучести при 20°C:** 1000-1100 кг/м³

· **Растворимость в / Смешиваемость с вода:** растворимо

· **значение pH (10 г/л) при 20°C:** >13

· **Содержание растворителя:**
Органические растворители: 0,0 %

10 Стабильность и реактивность

· Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:

При соответствующем предписаниям применении никакого разложения или распада не происходит.

· Опасные реакции

Реакции с кислотами.

Никакие опасные реакции неизвестны.

· Опасные продукты разложения (распада):

никакие опасные продукты разложения (распада) неизвестны.

11 Данные по токсикологии

· Острая (непосредственная) токсичность:

· Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:

6834-92-0 disodium metasilicate

Орально (ротом)	LD50	800 мг/кг (rat)
-----------------	------	-----------------

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 19.10.2005

Дата переработки: 19.10.2005

Торговое наименование: Средство для удаления жировых отложений в канализационных сетях

(Продолжение со страницы 3)

- **Первичное (основное) раздражающее воздействие:**
- **на коже:** Сильное едкое воздействие на кожу и слизистые оболочки.
- **на глазах:** Сильное едкое воздействие
- **Сенсибилизация:** Никакое сенсибилизирующее воздействие неизвестно.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании калькуляционного процесса Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей в ее последней, являющейся актуальной редакции продукт содержит в себе следующие виды опасности:
Едко
При проглатывании сильное едкое воздействие в полости рта и глотки (зева), а также опасность перфорации пищевода и желудка.

12 Данные по экологии

- **Экотоксические воздействия:**

- **Акватоксичность:**

1310-73-2 caustic soda

Ингаляционно	LC50	189 мг/л (unbekannt)
--------------	------	----------------------

6834-92-0 disodium metasilicate

Ингаляционно	LC50[96ч.]	> 2320 мг/л (Gambusia affinis)
--------------	------------	--------------------------------

- **Общие указания:**

Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или в канализацию в неразбавленном виде или в больших количествах.

Попадание в сточные воды или в водоприемник в неразбавленном или в ненейтрализованном виде недопустимо.

13 Указания по устранению (ликвидации)

- **Продукт:**

- **Рекомендация:**

Устранение (ликвидация) совместно с домовыми отходами недопустимо. Не допускать попадания в канализацию.

- **Неочищенные упаковки:**

- **Рекомендация:**

Устранение (ликвидация) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

14 Данные по транспорту

- **Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):**



- | | |
|--------------------------------|------------------|
| · Класс ADR/RID-GGVS/E: | 8 Едкие вещества |
| · Кемлерное число: | 80 |
| · Номер UN: | 3262 |
| · Группа упаковки: | II |
| · Листок опасностей | 8 |

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 19.10.2005

Дата переработки: 19.10.2005

Торговое наименование: Средство для удаления жировых отложений в канализационных сетях

(Продолжение со страницы 4)

· **Обозначение груза:** 3262 КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К. (НАТРИЯ ГИДРОКСИД)

· **Морской судовой транспорт IMDG/GGVSee:**



· **Класс IMDG/GGVSee:** 8
 · **Номер UN:** 3262
 · **Label:** 8
 · **Группа упаковки:** II
 · **Номер EMS:** F-A,S-B
 · **Marine pollutant:** Нет
 · **Правильное техническое наименование:** CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

· **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**



· **Класс ICAO/IATA:** 8
 · **Номер UN/ID:** 3262
 · **Label:** 8
 · **Группа упаковки:** II
 · **Правильное техническое наименование:** CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

15 Предписания

- **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**
Продукт классифицирован и обозначен (маркирован) в соответствии с директивами EC/ GefStoffV (Указания по опасным веществам).
- **Буква обозначения (маркировки) и обозначение опасности продукта:**
С Едко
- **Определяющие опасность компоненты, подлежащие этикетированию:**
caustic soda
disodium metasilicate
- **Положения-нормы R:**
35 Вызывает тяжелые ожоги от химического воздействия
- **Положения-нормы S:**
26 При соприкосновении с глазами незамедлительно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией
36/37/39 При работе носить соответственно пригодные защитную одежду, защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки/защиту для лица
45 При аварии, несчастном случае или при плохом самочувствии незамедлительно привлечь врача (если есть такая возможность, то предъявить данную этикетку)
60 Данное вещество и его резервуар надлежит устранять (ликвидировать) в качестве опасных отходов

16 Иные данные:

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 19.10.2005

Дата переработки: 19.10.2005

Торговое наименование: Средство для удаления жировых отложений в канализационных сетях

(Продолжение со страницы 5)

- **Выдающий паспорт данных участок: Abteilung Forschung und Entwicklung**
- **Партнер для контактов:
Tel.0049-2385-7313**
- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.**

RUS