



## Спецификации По Безопасности Материалов

Дата составления: 27.05.2005

Дата актуализации: 15.10.2012

### 1. СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ И ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

- 1.1. Название продукта:
- 1.2. Коммерческое название: **GRAN MILK STRONG**
- 1.3. Назначение продукта: Концентрированное средство для удаления грязи и жиров с разного типа эмалевых, керамических, хромированных, стальных и алюминиевых поверхностей.
- 1.4. Производитель: TENZI Sp. z o. o., 72-002 Dołuje, Skarbimierzycze 18, e-mail: [tenzi@tenzi.pl](mailto:tenzi@tenzi.pl), [www.tenzi.pl](http://www.tenzi.pl)
- 1.5. Тел. для экстренной связи: +48 91 311 97 77; 112

### 2. СОСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО КОМПОНЕНТОВ

Название вещества опасный	Масса [% wag.]	Номер CAS	Номер WE	Номер indeksowy	Символ опасности	R-фраз
Неионное поверхностно-активное вещество	< 2	68439-50-9	polimer	---	Xn, N, Xi	R22, R41, R50
Натрий ЭДТА	< 1	64-02-8	200-573-9	---	Xn	R22, R36
Консервант (Benzisothiazolinone)	< 0,001	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	C	R35, R43

Полный текст символов, R-фраз находится в пункте 16.

### 3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Продукт не классифицируется как опасный.

### 4. ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ПРИ ПОПАДАНИИ В ЖЕЛУДОК- не вызывать рвоту. Потребить большое количество воды и уксуса. Съесть два яичного белка. Обратиться за медицинской помощью  
 ПРИ ВДЫХАНИИ – обеспечить пострадавшему доступ к свежему воздуху.  
 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ- снять загрязненную одежду, промыть кожу большим количеством воды.  
 ПРИ ПОПАДАНИИ И В ГЛАЗА- немедленно промыть глаза под слабой струей воды в течение 15 минут, затем обратиться за медицинской помощью.

### 5. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА

ОГНЕОПАСНОСТЬ – продукт негорючий.  
 СПОСОБЫ ТУШЕНИЯ – в случае угрозы пожара употреблять огнетушительные средства до зоны возгорания.  
 ПОВЕДЕНИЕ – известить osoby находящиеся вблизи о пожаре, устранить с территории опасности людей не принимающих участия в тушении пожара, известить ПОЖАРНУЮ КОМАНДУ. Баки подвергнутые на высокую температуру и действие огня удалить с места опасности, и как возможно охлаждать их водой с безопасной дистанции.

### 6. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ РАЗЛИВА И УТЕЧКИ

Известить окружение об аварии, хранить перед попаданием больших количеств продукта в среду, обеспечить сточные каналы, ровы и подвалы. Хранить перед попаданием продукта в поверхностные и грунтовые воды. В случае вытечка посыпать разлитый продукт восприимчивым материалом (песок, опилки) собрать и избавиться в соответствии с местными юридическими регулированиями.

## 7. ХРАНЕНИЕ ПРОДУКТА И РАБОТА С НИМ

Во время работы с продуктом сохранить тщательность и осторожность. Обеспечить эффективную вентиляцию склада (вентиляция общая тяготенная).  
Препарат хранить на складе только в оригинальных упаковках и в помещениях в температуре. 0-40°C с четкой вентиляцией.

## 8. БОРЬБА С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПРОДУКТА И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

### ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Руки: Не требуемый.

Глаза: Не требуемый.

Кожа: Не требуемый.

Вентиляция в должности работы тяготенная, при повышенных температурах - механическая.

Контрольные параметры:

**Неионное поверхностно-активное вещество:**

ПДК, ПДК (кратковременная): - нет данных

**Натрий ЭДТА:**

ПДК, ПДК (кратковременная): - нет данных

**Консервант (Benzisothiazolinone)**

ПДК, ПДК (кратковременная): - нет данных

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

9.1. АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ – молочко

9.2. ЗАПАХ – характерный

9.3. pH –  $9 \pm 1$

9.4. ТОЧКА

a) КИПЕНИЯ - нет данных

b) ЗАМЕРЗАНИЯ - нет данных

c) ВОЗГОРАНИЯ – нет данных

d) САМОВОЗГОРАНИЯ – нет данных

9.5. ГОРЮЧЕСТЬ – нет данных

9.6. ВЗРЫВООПАСНОСТЬ – нет данных

9.7. ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА – нет данных

9.8. УПРУГОСТЬ ПАР – нет данных

9.9. УСЛОВНАЯ ПЛОТНОСТЬ –  $1,070 \pm 0,020$  г/см<sup>3</sup>

9.10. РАСТВОРИМОСТЬ

a) В ВОДЕ - полная

b) В ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРАХ – нет данных

9.11. КОЭФФИЦИЕНТ ДЕЛЕНИЯ 1-октанол/вода – нет данных

9.12. ДРУГИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

a) pH 1% водного раствора – нет данных

b) коэффициент преломления света – нет данных

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Продукт в условиях правильного хранения химическо стабилен.

10.1. УСЛОВИЯ, КОТОРЫХ НУЖНО ИЗБЕГАТЬ: помещения о высокой температуре без вентиляции. Защищать контейнеры от длительного действия солнечной радиации.

10.2. ОПАСНЫЕ ВЕЩЕСТВА: нет данных.  
10.3. ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАСПДА: нет данных

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ДОРОГИ ПОПАДАНИЯ:

ВНУТРЬ: Опасен при попадании в организм.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ: Во время длительного контакта может вызывать раздражение кожи.

КОНТАКТ С ГЛАЗАМИ: Может вызывать раздражение глаза.

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО КОМПОНЕНТОВ:

**Неионное поверхностно-активное вещество:**

Опасен при попадании в организм.

LD50 = 1100-3400 мг/кг (крыса)

LD50 > 2000 мг/кг (кролик, кожа)

LC50 5 мг/л/4h (крыса, ингаляция)

**Натрий ЭДТА:**

LD50 > 2000 мг/кг (крыса)

Кожа: не раздражает (кролик)

Слизистая оболочка: раздражает (кролик)

**Консервант (Benzisothiazolinone):**

Вызывает сильные ожоги

Может вызвать сенсибилизацию организма при контакте с кожей

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ДАННЫЕ ОТНОСЯТСЯ К СЫРЬЮ:

**Неионное поверхностно-активное вещество:**

LC50 2,6 мг /л/96h

EC50 = 1,2-1,4 мг / л /48 ч

EbC50 0,85-1,7 мг / л /72 ч

NOEC 0,32-0,85 мг / л /72 ч

BCF < 500, LogPow > 3

**Натрий ЭДТА:**

LC50 > 500 мг / л /96 ч (Leuciscus idus)

EC50 > 100 мг / л /48 ч

CHZT (COD): 265 мг / г

**Консервант (Benzisothiazolinone):**

Нет данных

## 13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Не мешать с другими отходами. Не выливать в канализацию. Уничтожать в соответствии с обязывающими правилами утилизации отходов. Код утилизации 07 06 04, процесс A1(A3), B4.

## 14. ИНФОРМАЦИИ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

ОТПРАВНОЕ НАЗВАНИЕ: GRAN MILK STRONG

КЛАСС ОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ПО ADR/RID: не относится

## 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

## 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИИ

КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ГРЯЗИ И ЖИРОВ С РАЗНОГО ТИПА ЭМАЛЕВЫХ, КЕРАМИЧЕСКИХ, ХРОМИРОВАННЫХ, СТАЛЬНЫХ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УПОТРЕБЛЕНИЙ.

Полное звучание символов и выражений R с пункта 2:

C - Едкий

Xn – Вредный

Xi - Раздражающий

N – Niebezpieczny dla środowiska

R22 – Опасен при попадании в организм

R35 – Вызывает сильные ожоги

R36 – Вызывает сильное раздражение глаз

R41 – Риск серьезного повреждения глаз

R43 - Может вызвать сенсибилизацию организма при контакте с кожей

R50 – Очень токсичен для водных организмов

Вышеуказанные данные согласные с очередным станом знания и собранные с точки требований безопасности. Классификации препарата сделано на основании максимальных сгущений опасных компонентов.

Изменения относительно предыдущей версии:

- актуализация общая

Вышеуказанная спецификация это однородный документ заключающий 4 сторон.

Карту приготовил: Monika Rzepkowska, [technolog@tenzi.pl](mailto:technolog@tenzi.pl)

Skarbimierzycze 15.10.2012