

Дата создания: 23/05/00

Дата ревизии: 24/04/03

# ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ *Норма*

T01 - 102/12/92

## Этикетирование «Гигиена и безопасность»

включает: гидроксид калия  $5\% \leq c < 15\%$

условное(ые) обозначение(ия): коррозионное средство

фразы о рисках: R35

советы по мерам предосторожности: S1/2, S26, S28, S36/37/39, S45

касается

не касается

**Фирменное наименование:** GUARD INDUSTRIE

Адрес: 77-81 rue des Sorins  
93100 MONTREUIL

Телефон: 01.55.86.17.60

Факс: 01.48.58.16.89

## 1. Идентификация продукта \_\_\_\_\_

1.1 Торговое наименование: **GRAFFIGUARD 2010**

код: **GRAFA**

1.2 Поставщик::  Изготовитель  
 Импортер  
 Продавец

1.3 Тип использования (более подробную информацию см. в технической карте):  
Средство для удаления граффити (спектров и ореолов)

1.4 Прочие сведения:

## 2. Состав / информация о компонентах \_\_\_\_\_

- Препарат.

- Опасные компоненты:

Гидроксид калия (CAS 1310-58-3 ; условное обозначение C; R35) :  $5\% \leq c < 15\%$ ,  
двунариевый триоксосиликат (CAS 10213-79-3 ; условное обозначение C; R34, R7) :  $c < 5\%$ ,  
этилдигликоль (CAS 111-90-0 ; условное обозначение Xi; R36) :  $15\% \leq c < 25\%$ ,  
этаноламин (CAS 141-43-5 ; условное обозначение Xn; R20, R36/37/39) :  $c < 5\%$ ,  
бутилдигликоль (CAS 112-34-5 ; условное обозначение Xi; R36) :  $5\% \leq c < 10\%$ ,  
этасульфат натрия (CAS 126-92-1 ; условное обозначение Xn; R22, R36/38) :  $c < 5\%$ ,  
глицин, N[[гидрокси-2этиламино]<sup>o</sup> этил] N-ацилы в C3-11, однозамещенная соль натрия  
(CAS 91671-57-7 ; условное обозначение Xi; R36/38) :  $c < 5\%$ .

- Опасные примеси:

- Прочие сведения:

## 3. Идентификация опасностей \_\_\_\_\_

При попадании в глаза и на кожу возможны серьезные повреждения, если сразу же не промыть глаза водой (промывать в течение 15 минут).

## **4. Первая помощь** \_\_\_\_\_

4.1 При попадании на кожу: сразу же обильно промыть водой (промывать в течение 15 минут).

4.2 При попадании в глаза: Обильно промыть водой (промывать в течение 15 минут), затем промыть глазным раствором типа Dacryosérum. Обязательно обратиться к офтальмологу.

4.3 При попадании в дыхательные пути:

4.4 При попадании вовнутрь: Немедленно обратиться за медицинской помощью.

Загрязненная одежда: Снять, устранить загрязнение, использовать повторно.

## **5. Меры противопожарной безопасности** \_\_\_\_\_

5.1 Средства пожаротушения: В обычном состоянии не воспламеняется и невзрывоопасно.

- рекомендуемые:

- противопоказанные:

5.2 Особые риски:

5.3 Особые методы борьбы:

5.4 Индивидуальные средства защиты:

## **6. Меры, принимаемые при случайном разливе** \_\_\_\_\_

6.1 Индивидуальные меры предосторожности: избегать попадания на кожу, в глаза.

6.2 Меры защиты окружающей среды: с помощью песка или земли препятствовать любому загрязнению грунта и воды, любому стоку в канализацию, канавы, реки.

6.3 Методы очистки: сдерживание, откачка и промывка водой. Сбор отходов в особые полиэтиленовые бочки, этикетирование, с последующей передачей уполномоченной организации по регенерации отходов.

## **7. Обращение с веществом и хранение** \_\_\_\_\_

7.1 Обращение с веществом:

- Технические меры: закрывать тару после использования. При переливе в другой сосуд воспроизводить этикетку «Гигиена труда и техника безопасности».

- Меры предосторожности: При обращении со средством избегать брызг, использовать средства защиты глаз и рук.

- Советы по использованию: Не смешивать с другими веществами.

7.2 Хранение:

- Технические меры: резервуары-хранилища.

- Условия хранения: хранить при температуре от 0°C до 30°C.

- Несовместимые вещества: кислые вещества, такие как средство для удаления накипи.

- Рекомендуемые материалы: полиэтилен.

- Не рекомендуемые материалы: металлы.

## 8. Контроль подверженности неблагоприятному воздействию / средства индивидуальной защиты \_\_\_\_\_

- 8.1 Меры технического характера: Соблюдать меры, указанные в пункте 7.
- 8.2 Параметры проверок:
- 8.3 Средства индивидуальной защиты:
  - Защита дыхательных путей:
  - Защита рук: Перчатки, устойчивые к химикатам (ПХВ, неопрен).
  - Защита глаз: Защитные очки с закраинами.
  - Защита тела: Одежда, стойкая к химикатам.

Предусмотреть пункт водоснабжения (душ и фонтанчик для промывки глаз) поблизости от рабочего места.

## 9. Физические и химические свойства \_\_\_\_\_

- 9.1 Физическое состояние:
  - Форма: жидкость.
  - Цвет: светло-коричневый.
  - Запах: щелочной.
- 9.2 Значение pH:  $13 \pm 0,5$
- 9.3 Температура разложения: не измерялась.
- 9.4 Температура воспламенения: не применяется.
- 9.5 Температура самовоспламенения: не применяется.
- 9.6 Характеристики взрывной способности: отсутствуют.
- 9.7 Давление пара: не измерялось.
- 9.8 Плотность пара: не измерялась.
- 9.9 Объемная масса:  $1,250 \pm 0,005$  г/см<sup>3</sup> при 20°C.
- 9.10 Растворимость: полная, в воде.
- 9.11 Коэффициент распределения n-октанол/вода: не измерялся.

## 10. Устойчивость и реакционная способность \_\_\_\_\_

- 10.1 Устойчивость: вещество устойчиво.
- 10.2 Условия, которых следует избегать: температура  $> 30^{\circ}\text{C}$  и  $T < 0^{\circ}\text{C}$ .
- 10.3 Вещества, которых следует избегать: алюминий, цинк, олово, свинец, медь, сильные кислоты
- 10.4 Опасные продукты разложения: водород.

## 11. Токсикологические сведения \_\_\_\_\_

- 11.1 Острая токсичность:
- 11.2 Местное действие: серьезные повреждения глаз и ожоги кожи.
- 11.3 Сенсибилизация:
- 11.4 Хроническая токсичность:
- 11.5 Долгосрочная токсичность:
- 11.6 Особые последствия:

## 12. Экологические сведения: \_\_\_\_\_

- 12.1 Подвижность:
- 12.2 Стойкость / способность к разложению: .
- 12.3 Биоаккумуляция:
- 12.4 Экоотоксичность:
- 12.5 Прочие сведения: Степень биоразложения ПАВ превышает 90%.

## 13. Сведения, связанные с удалением \_\_\_\_\_

Сброс только в небольших количествах, сильно разбавленных водой, после нейтрализации кислым раствором (сильно разбавленная соляная кислота) для соблюдения значения pH стоков: 5,5 – 8.5. Перед выбрасыванием промывать использованные флаконы водой. Поскольку эти отходы считаются обычными промышленными отходами, их сбор может осуществляться либо самим муниципалитетом (либо районом или объединением муниципалитетов), либо частным предприятием, с которым заключен контракт. Бочки должны передаваться организации, уполномоченной на регенерацию отходов. Соблюдать действующие постановления префектур.

## 14. Сведения по транспортировке \_\_\_\_\_

Не касается     Касается

	ADR/RID Дорожный / ж/д транспорт	I.M.D.G Морской транспорт	OACI Воздушный транспорт
<b>N° ONU, UN/ID</b>	1814	1814	1814
<b>Официальное наименование</b>	Гидроксид калия в растворе	Гидроксид калия в растворе	Гидроксид калия в растворе
Класс	8	8	8
Группа тары	II	II	II
Этикетка	8	8	коррозионное средство
№ кода опасности	80		

ADR : ограниченное количество LQ 22                      для освобождения                      Тара: максимум 1 л

**Место: максимум 4 л**

<b>IMDG</b>	Ограниченные количества:	<b>500 мл.</b>
-------------	--------------------------	----------------

IATA	Инструкции по упаковке	Макс. кол-во на 1 место:
<b>Пассажирский и грузовой самолет:</b>	Ограниченное количество: Y809	0,5 л
	808	1 л
<b>Грузовой самолет:</b>	813	30

## 15. Сведения нормативного характера \_\_\_\_\_

R35 : вызывает сильные ожоги.

S1/2: Хранить в закрытом на ключ, недоступном для детей месте

S26 : При попадании в глаза сразу же обильно промыть водой и обратиться к офтальмологу.

S28 : При попадании на кожу сразу же обильно промыть водой.

S36/37/39 : Носить соответствующую защитную одежду, перчатки и защитное устройство для глаз / лица.

S45 : При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (по возможности показать ему этикетку).

Статья L 461-6 кодекса социального страхования и декрет от 3 августа 1963 г. («Ж.О.» от 23 августа 1963 г.): медицинская декларация заболеваний, поскольку это средство содержит гидроксид калия.

## **16. Прочие сведения**

Формула депонирована в центре противоядий г. НАНСИ. Тел.: 03.83.32.36.36.