

Дата создания: 07/02/00

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 2030**

код: **GRAFC**

1.2 Поставщик: Изготовитель

Импортер

Продавец

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

1.4 Прочие сведения:

2. Состав / информация о компонентах _____

- Препарат. На основе органического растворителя

МЕТИЛЭТИЛЦЕТОН: >25%

N° CAS: 78.93.3 Xi: R36/37

- Опасные компоненты:

МЕТИЛЭТИЛЦЕТОН

- Опасные примеси:

- Прочие сведения:

3. Идентификация опасностей _____

Вызывает раздражение глаз и дыхательных путей.

Легко воспламеняется.

Термическое разложение на воспламеняющиеся и токсичные продукты.

4. Первая помощь _____

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

Торговое наименование: **GRAFFIGUARD 2030**

Дата создания: 07/02/00

Дата ревизии: 24/04/03

- Условия хранения: хранить при температуре от 0°C до 30°C, в герметически закрытой таре, в сухом месте с хорошей вентиляцией. Предусмотреть заземление и электрооборудование, которое может использоваться во взрывоопасной атмосфере

- Несовместимые вещества: галогениды органических и минеральных кислот (сера, фосфор)

Метилбромид

Гидрид натрия

Цинк и сталь (при наличии воды)

Сильные кислоты, такие как хлорная кислота, или сильные окислители, такие как перекись водорода.

- Рекомендуемые материалы: полиэтилен.

8. Контроль подверженности неблагоприятному воздействию / средства индивидуальной защиты _____

8.1 Меры технического характера: Соблюдать меры, указанные в пункте 7.

8.2 Параметры проверок: МЕТИЛЭТИЛЦЕТОН

Франция, 1993 г.: VME = 200 ppm (600 мг/м³)

БУТИЛАЦЕТАТ

Франция, 1993 г.: VME = 150 ppm (710 мг/м³)

Франция, 1993 г.: VLE = 200 ppm (940 мг/м³)

8.3 Средства индивидуальной защиты:

- Защита дыхательных путей: при недостаточной вентиляции использовать респиратор

- 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: гель.

- Цвет: слегка желтоватый.

- Запах: характерный.

9.2 Значение pH: в водном растворе (20°C): pH = 7,25

9.3 Температура разложения: 190°C.

9.4 Температура воспламенения: в закрытой чашке: 0°C.

9.5 Температура самовоспламенения: 88°C.

9.6 Давление пара: (50°C): 232 гПа (мбар).

9.7 Объемная масса: 911 г/см³ при 20°C.

9.8 Растворимость:

- в воде: не применяется

- растворитель: этанол.

9.9 ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ

Кристаллизация: приблизительно -23°C

Вязкость (20°C): 1508 сП

Торговое наименование: **GRAFFIGUARD 2030**

Дата создания: 07/02/00

Дата ревизии: 24/04/03

10. Устойчивость и реакционная способность _____

- 10.1 Устойчивость: Хранить в сухом месте
Хранить вдали от источников тепла и возгорания.
Не перегревать для предотвращения термического разложения.
- 10.2 Условия, которых следует избегать: температура > 30°C и T < 0°C.
- 10.3 Вещества, которых следует избегать: галогениды органических и минеральных кислот (сера, фосфор)
Метилбромид
Гидрид натрия
Цинк и сталь (при наличии воды)
Сильные кислоты, такие как хлорная кислота, или сильные окислители, такие как перекись водорода.
- 10.4 Опасные продукты разложения: при температуре выше 190°C или в кислой среде происходит разложение на воспламеняющиеся и токсичные продукты:
- окись серы
- окись углерода
- формальдегид
- метилмеркаптан
- диметилсульфид
- 10.5 Прочие сведения: устойчивость раствора понижается под воздействием теплоты, света и при наличии примесей.

11. Токсикологические сведения _____

- 11.1 Острая токсичность: по причине состава и при высоких концентрациях паров / тумане: риск тошноты, головокружения. рвоты. потери сознания
- 11.2 Местное действие: раздражает глаза и дыхательные пути.
- 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 разбавленной 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.

Торговое наименование: **GRAFFIGUARD 2030**

Дата создания: 07/02/00

Дата ревизии: 24/04/03

14. Сведения по транспортировке _____

Не касается Касается

	ADR/RID Дорожный / ж/д транспорт	I.M.D.G Морской транспорт	OACI Воздушный транспорт
N° ONU, UN/ID	1814	1814	1814
Официальное наименование	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

IMDG	Ограниченные количества:	500 мл.
-------------	-----------------------------	----------------

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