



# ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Дата создания: 24.02.2012

## GRAFFIGUARD 2010



Страница 1

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Идентификация продукта: очиститель поверхности от граффити, спектров и ореолов.

Использование: подробную информацию см. в технической карте

Наименование фирмы, адрес: **GUARD INDUSTRIE (ГАРД ИНДАСТРИ)**

7 рю Гутенберг

93100 Монтрей - ФРАНЦИЯ

### 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

**Зона контакта:** глаза, кожа

**Симптомы, которые могут возникнуть при использовании:**

**Вдыхание:**

**Попадание на кожу:** вызывает легкое раздражение.

**Попадание в глаза:** вызывает легкое раздражение.

**Попадание в пищеварительный тракт:** вдыхание газов с высокой концентрацией паров средства может вызвать раздражение респираторного аппарата. При проглатывании возможны неблагоприятные последствия. Избегать длительного контакта с кожей.

### 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Наименование вещества	Содержание	№ CAS	№ CE	Индекс	Классификация
Гидроксид натрия	10%<c<20%	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	C: R22, R35
2-(этоксил)этанол	40%<c<60%	111-90-0	203-919-7		Xi: R36
2 (2 - бутоксилэтоксил) этанол	10%<c<20%	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	Xi: R36
2-аминоэтанол	1%<c<5%	141-43-5	205-483-3	603-030-00-8	C: R20/21/22,
Динатрийметасилика т	1%<c<5%	6834-92-0	229-912-9	014-010-00-8	R34 C: R34, R37

### 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

**Первая помощь:**

**Дыхательные пути:** Рекомендуется вывести на открытый воздух, дать отдохнуть. Симптомы: прерывистое дыхание, тошнота. Если симптомы продолжительны, обратиться к врачу.

**Попадание на кожу:** обильно промыть водой с мылом. Если раздражение на коже не проходит, обратиться к врачу.

**Попадание в глаза:** При контакте с глазами, немедленно обильно промыть глаза теплой водой и обратиться за помощью к врачу.

**Попадание в пищеварительный тракт:** не вызывать рвоту. Содержит дистилляты бензина и/или ароматизированные растворители. Прополоскать рот водой, затем выпить большое количество воды. Если симптомы сохраняются, обратиться к врачу.

Для врача: опасности: при вдыхании может нанести вред легким.

### 5. МЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**Возгораемость:** не классифицируется как возгораемое или взрывоопасное.



# ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Дата создания: 24.02.2012

GRAFFIGUARD 2010



Страница 2

Специфические опасности: искусственное разложение состава на диоксид и оксид углерода, оксида азота.

**Способы тушения:** любые средства тушения, не предполагающие использование воды.

Меры предосторожности: рекомендуется использовать специальную защитную форму.

**Особые примечания:** При возгорании есть риск возникновения облака черного дыма. В случае термического разложения могут возникнуть следующие опасные элементы: оксид углерода, диоксид углерода. Элементы, порождаемые горением или термическим разложением вредны для здоровья.

## **6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ СЛУЧАЙНОГО РАЗЛИВА**

**Индивидуальные меры предосторожности:** обеспечить полноценную защиту рабочей бригаде.

**Способы очистки:** ограждение территории, откачка средства и промывка водой. Поместить остатки средства в специальные резервуары для последующей переработки.

**Меры по защите окружающей среды:** избегать любого контакта средства с окружающей средой, с почвой и водой, любого проникновения в резервуары с водой, канавы, реки и т.д. Для предотвращения разлива рекомендуется использовать землю или песок.

## **7. ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СРЕДСТВА И ХРАНЕНИЕ**

**Технические меры защиты:** Тщательно соблюдать меры предосторожности при завозе на склад, транспортировке, обращении и использовании. Избегать накопления пыли на емкостях со средством.

**Хранение:** хранить в сухом и проветриваемом помещении при температуре от 5°C до 30°C

**Инструкция по применению:** тщательно соблюдать гигиену и меры предосторожности при нанесении средства на поверхность.

## **8. КОНТРОЛЬ ПОДВЕРЖЕННОСТИ НЕБЛАГОПРИЯТНОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**Индивидуальные средства защиты:** Избегайте попадания на кожу и в глаза. При попадании удалить незамедлительно. Не вдыхать сконцентрированные испарения средства и пыль, скопившуюся в рабочем помещении.

**Защита от попадания в дыхательные органы:** Если помещение не проветривается, рекомендуется использовать специальный респираторный аппарат с фильтром А.

**Защита рук:** рекомендуется использовать резиновые перчатки.

**Защита кожи:** специальная одежда, защищающая от химических веществ.

**Защита глаз:** во время использования рекомендуется надевать защитную маску.

**Промышленная гигиена:** При работе со средством необходимо обеспечить хорошую вентиляцию помещения. Везде, где ведутся работы со средством, рекомендуется установить умывальники.

## **9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**Физическое состояние при 20°C:** жидкость

**Цвет:** светло-коричневый

**Запах:** растворитель

**pH:** 14+/- 0/5

**Плотность:** 1.34



# ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Дата создания: 24.02.2012

GRAFFIGUARD 2010



Страница 3

Растворимость в воде: растворимый в воде

Log P октанол / вода до 20°C: нет

## 10. УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Устойчивость и реакционная способность: устойчиво при соблюдении условий использования.

Опасные продукты при разложении: нет.

Избегать контакта со следующими веществами: сильные окислители.

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

- Пероральная токсичность, DL 50 [мг/кг] крыса: не опасен

- Воздействие на кожу и слизистую оболочку, кролик DL 50 [мг/кг]: легкое раздражение кожи и глаз

- При вдыхании (крыса) CL50 [мг/кг]: не опасен.

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Биоразлагаемый. Смывается водой.

## 13. ИНФОРМАЦИЯ ПО УДАЛЕНИЮ СРЕДСТВА С ПОВЕРХНОСТИ

Методы удаления: Избегать утечки или проливания средства. Остатки средства, даже в малых количествах, нельзя сливать в канализацию. Емкости из-под средства должны быть очищены и высушены после окончания работ.

Переработка продукции должна быть выполнена с соблюдением норм текущего законодательства и Устава защиты окружающей среды.

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

	ADR/RID Дорожный / ж/д транспорт ADR	I.M.D.G Морской транспорт I.M.D.G.	OACI Воздушный транспорт OACI
<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	CORROSIVE
№ кода опасности	80		

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

<b>IATA</b>	<b>Инструкции по упаковке</b>	<b>Макс. кол-во на 1 место:</b>
<b>Пассажирский и грузовой самолет:</b>	Y809	0,5L.
	808	1L.



# ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Дата создания: 24.02.2012

GRAFFIGUARD 2010



---

Грузовой самолет:	813	30
-------------------	-----	----

## 15. СВЕДЕНИЯ НОРМАТИВНОГО ХАРАКТЕРА

**Символы опасности:** C – вызывает раздражение, содержит 20% гидроксида калия.

**R:** R 35. Вызывает раздражение при контакте с глазами и кожей.

**S:** S 1/2: Держать вдали от детей.

S26: При контакте с глазами немедленно промыть большим количеством воды и проконсультироваться со специалистом.

S36/37/39: рекомендуется использовать защитную одежду, маску и перчатки.

## 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---

Данная информация касается только вышеуказанного средства и определяет основные требования к использованию продукта, а также делает его использование максимально безопасным как для здоровья человека, так и для окружающей среды. Этот документ дополняет техническую карту, но не заменяет ее.

Данные сведения основаны на наших знаниях на момент выпуска документа.

Внимание! Результат использования средства зависит исключительно от того, используется ли средство по назначению, а также от того, насколько точно пользователь выполняет инструкцию во избежание возникновения непредвиденных рисков.

---

**Конец документа**