

Название продукта : GRAFFITI REMOVER
 Дата создания: 10.04.12 Version : 1.0
 Справ. №: UDS000023_21_20120410
 Заменяет: BB12080

РАЗДЕЛ 1: Обозначение продукта и название компании

1.1. Название продукта

GRAFFITI REMOVER
 Большого объема

1.2. Области применения вещества или смеси

Очистители - оборудование для тяжелых условий работы

1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности

CRC Industries Europe bvba
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 Tel.: +32(0)52/45.60.11
 Fax.: +32(0)52/45.00.34
 E-mail : hse@crcind.com

Филиалы		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	S?dring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 431 53 M?ndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Номер телефона при несчастных случаях

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация факторов опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:

Состояние здоровья: R36: Раздражает глаза.

Физическое состояние:

Окружающая среда :



Название продукта : GRAFFITI REMOVER
 Дата создания: 10.04.12 Version : 1.0
 Справ. №: UDS000023_21_20120410
 Заменяет: BB12080

Другие риски :

2.2. Элементы этикетки

Предупредительный(е) символ(ы) :

Xi : ВЫЗЫВАЕТ РАЗДРАЖЕНИЕ



Фраза(ы) риска :

R36: Раздражает глаза.

Фраза(ы) о безопасности :

S2: Хранить в недоступном для детей месте.
 S24/25: Избегать попадания на кожу и в глаза.
 S26: В случае попадания в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
 S37/39: Работать в соответствующих защитных перчатках и средствах защиты глаз и лица.

2.3. Другие опасности

Нет

РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

3.1. Вещества

не применим.

3.2. Смеси

Опасный ингредиент	Номер CAS	EC-nr	w/w %	символ	Фразы риска*	Примечания
triethanolamine	102-71-6	203-049-8	1-10	Xn	48/22-41	B
2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve	111-76-2	203-905-0	1-10	Xn	20/21/22-36/38	A
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	200-661-7	1-10	F,Xi	11-36-67	B

Explanation notes

A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте

B : вещество, использование которого ограничено на рабочем месте, как установлено в стране

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Примечания
2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve		111-76-2	203-905-0	1-10	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	H332,H312,H302,H319,H315	A
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	1-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B

Explanation notes

A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте

B : вещество, использование которого ограничено на рабочем месте, как установлено в стране

(* Разъяснение фраз риска: смотри главу 16)



Название продукта :	GRAFFITI REMOVER	Дата создания:	10.04.12 Version : 1.0
Справ. №:	UDS000023_21_20120410	Заменяет:	BB12080

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Попадание в глаза :	Если вещество попало в глаза, немедленно промыть их водой в течение минимум 15 минут Если несложно, снять контактные линзы, если имеются. Продолжить промывание глаз. Обратиться к врачу
Попадание на кожу :	Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть водой с мылом. Обратиться к врачу
Вдыхание :	Вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить согревание и покой. При появлении болезненных ощущений обратиться к врачу
Проглатывание :	При проглатывании не вызывать рвоту Обратиться к врачу

4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, острые и замедленные

Вдыхание :	Может вызвать раздражение. Симптомы: боль в горле, кашель
Проглатывание :	Может вызвать желудочно-кишечные заболевания Симптомы: боль в горле, боль в животе, тошнота, рвота
Попадание на кожу :	Вызывает раздражение кожи Симптомы: покраснение кожи и боль
Попадание в глаза :	Вызывает раздражение глаз Симптомы: покраснение кожи и боль, нарушение зрения

4.3. Оказание первой медицинской помощи и особенности лечения

Общие указания :	При плохом самочувствии необходимо обратиться к врачу (по возможности, показать этикетку) При сохранении симптомов всегда вызывать врача
------------------	---

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия

5.1. Средства пожаротушения

пена, двуокись углерода или сухой реагент

5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Может выделять вредные и токсичные пары при пожаре

5.3. Советы для пожарных



Название продукта :	GRAFFITI REMOVER	Дата создания:	10.04.12 Version : 1.0
Справ. №:	UDS000023_21_20120410	Заменяет:	BB12080

Хранить контейнер(ы), подверженный(ые) загоранию, в охлажденном состоянии, разбрызгиванием воды
При пожаре не вдыхать пары
Иметь на себе респиратор

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном попадании во внешнюю среду

6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и процедуры при чрезвычайных ситуациях

Избегать контакта с кожей и глазами.
Обеспечить надлежащую вентиляцию
Надеть соответствующую защитную одежду, в том числе средства защиты глаз/лица.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в общественную канализацию и водоемы
Если загрязненная вода достигнет дренажных систем или водостоков, незамедлительно информировать об этом соответствующий полномочный орган

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Впитать разлитую жидкость подходящим инертным материалом

6.4. Ссылка на другие разделы

Дополнительная информация содержится в разделе 8.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.2. Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость

Не вдыхать аэрозоли и пары.
Обеспечить надлежащую вентиляцию
Избегать контакта с кожей и глазами.
Тщательно вымыть руки после использования
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
Нужно иметь в наличии емкости для промывки глаз

7.2. Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость

Хранить контейнер плотно закрытым, в прохладном, хорошо проветриваемом месте
Хранить в недоступном для детей месте.

7.3. Характерное использование

Очистители - оборудование для тяжелых условий работы

РАЗДЕЛ 8: Контроль уровня воздействия / средства индивидуальной защиты



Название продукта :	GRAFFITI REMOVER	Дата создания:	10.04.12 Version : 1.0
Справ. №:	UDS000023_21_20120410	Заменяет:	BB12080

8.1. Параметры контроля

Допустимые пределы воздействия :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
Допустимые пределы воздействия, установленные ЕС			
2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve	111-76-2	TWA	20 ppm
		STEL	50 ppm
propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm

8.2. Контроль опасного воздействия

Технические средства контроля :	Обеспечить надлежащую вентиляцию
Средства личной защиты :	Принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта
дыхание:	Обеспечить надлежащую вентиляцию В условиях недостаточной вентиляции надеть соответствующие средства защиты органов дыхания.
руки и кожа:	Надеть подходящие защитные перчатки (поливинилхлорид)
глаза:	Надеть защитные очки.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид: физическое состояние:	Гелеобразный.
цвет:	бесцветный.
запах:	Растворитель.
pH :	9.0
Температура/интервал кипения :	>200 °C
Температура вспышки :	нет данных.
Интенсивность испарения :	нет данных.
Взрывные пределы :	нет данных.
верхний предел:	нет данных.
нижний предел:	нет данных.
Давление паров :	нет данных.
Относительная плотность :	1.02 g/cm ³ .
Растворимость в воде :	Частично растворим в воде
Самовозгорание :	нет данных.
Вязкость :	нет данных.



Название продукта :	GRAFFITI REMOVER	Дата создания:	10.04.12 Version : 1.0
Справ. №:	UDS000023_21_20120410	Заменяет:	BB12080

9.2. Другая информация

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

10.1. Реактивность

Не известно опасных реакций при использовании по назначению

10.2. Химическая стабильность

Стабильный

10.3. Возможность опасных реакций

При пожаре не вдыхать пары
Может выделять вредные и токсичные пары при пожаре

10.4. Условия, которые необходимо избегать

тепло

10.5. Несовместимые материалы

Сильный окислитель

10.6. Опасные продукты разложения

CO, CO2

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Вдыхание :	Может вызвать раздражение.
Проглатывание :	Может вызвать желудочно-кишечные заболевания
Попадание на кожу :	Вызывает раздражение кожи
Попадание в глаза :	Вызывает раздражение глаз

Токсикологические данные :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
пропан-2-ол; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	Оральная токсичность для крыс LD50	>2000 mg/kg
		Токсичность при вдыхании для крыс LC50	>20 mg/l
		Дермальная токсичность для кроликов LD50	>2000 mg/kg



Название продукта :	GRAFFITI REMOVER	Дата создания:	10.04.12 Version : 1.0
Справ. №:	UDS000023_21_20120410	Заменяет:	BB12080

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экотоксикологические данные:

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
пропан-2-ол; isopropyl alcohol ;isopropanol	67-63-0	Токсичность для водорослей IC50	>100 mg/l
		Токсичность для рыб LC50	>100 mg/l
		EC50 daphnia	>100 mg/l

12.2. Стойкость и распад

Нет информации

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет информации

12.4. Мобильность в почве

Частично растворим в воде

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Нет информации

12.6. Другие побочные эффекты

Нет информации

РАЗДЕЛ 13: Утилизация

13.1. Методы утилизации отходов

Продукт :	Данный материал и его контейнер нужно удалять безопасным способом. Не выбрасывать в канализацию или окружающую среду, удалять в разрешенном пункте сбора отходов..
Загрязненная упаковка :	Утилизация должна осуществляться в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством

РАЗДЕЛ 14: Транспортировка

14.1. Номер ООН



Название продукта :	GRAFFITI REMOVER	Дата создания:	10.04.12 Version : 1.0
Справ. №:	UDS000023_21_20120410	Заменяет:	BB12080

Номер ООН : Not classified as hazardous for transport

14.2. Техническое название опасного вещества ООН

Proper shipping name: не применимо

14.3. Транспортный класс(-ы) опасности

Класс: не применимо
Побочный риск: не применимо
Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код классификации: не применимо

14.4. Группа упаковки

Packing group: не применимо

14.5. Опасность для окружающей среды

Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Представляют опасность для окружающей среды: Нет
IMDG - Морской загрязнитель: No
Международная ассоциация воздушного транспорта/Международная организация гражданской авиации - Представляют опасность для окружающей среды: Нет

14.6. Особые меры предосторожности для потребителя

Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код ограничения проезда через туннели: не применимо
IMDG - Ems: не применимо



Название продукта :	GRAFFITI REMOVER	Дата создания:	10.04.12 Version : 1.0
Справ. №:	UDS000023_21_20120410	Заменяет:	BB12080

IATA/ICAO - PAX:	не применимо
IATA/ICAO - CAO	не применимо

14.7. Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 73/78 и Кодексом ИВС (Международный Строительный Кодекс)

не применим.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация**15.1. Безопасность, здоровье и охрана окружающей среды / законодательства, определенные для данного вещества или смеси**

Паспорт безопасности вещества составлен в соответствии с действующими европейскими нормами.
Директива EC 99/45/EC
Директива EC №1907/2006 (Регистрация, оценка, разрешение и ограничение оборота химических веществ)

15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

*Разъяснение фраз риска:	R11: Очень огнеопасен. R36: Раздражает глаза. R41: Риск серьезного повреждения глаз. R67: Испарения могут вызвать сонливость и головокружение. R20/21/22: Опасен при вдыхании, попадании на кожу и проглатывании. R36/38: Раздражает глаза и кожу. R48/22: Вреден: может нанести серьезный вред здоровью при длительном контакте со слизистой желудка.
*Explanation hazard statements:	H225 : Легковоспламеняющиеся жидкость и пар H302 : Вредно при проглатывании H312 : Вредно при контакте с кожей H315 : Вызывает раздражение кожи H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз H332 : Вредно при вдыхании H336 : Может вызывать сонливость или головокружение

Этот продукт следует хранить, транспортировать и использовать согласно рекомендуемым нормам промышленной гигиены и в соответствии с любыми правовыми предписаниями. Содержащаяся здесь информация основана на текущем состоянии наших знаний и служит для описания наших продуктов с точки зрения требований безопасности. Она не гарантирует никаких специальных свойств. Помимо любого добросовестного использования в целях изучения, исследования и анализа рисков для здоровья, безопасности и окружающей среды, не допускается копирование никакой части этих документов любым способом без письменного разрешения от CRC.

