

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.10.2009

Дата переработки: 22.11.2005

1 Наименование материала, смеси и фирмы

- Данные по продукту

- Торговое наименование: **CROMOBRILL**

- Применение вещества/ смеси Средство для удаления ржавчины

- Производитель/ Поставщик:

MA-FRA S.p.A.

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

mafra@mafra.it

Tel. +39 023569981

- Выдающий информацию участок: RASO DOMENICO LABORATORIO ANALISI raso@mafra.it

- Информация в экстренных (при несчастных) случаях:

Chiamata d'emergenza orari di ufficio: tel. +39 023569981








Per emergenza 24 ore: Rivolgersi al centro antiveleno dell'ospedale di Niguarda "MILANO" +39 0266101029

2 Состав/ Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика

- Описание: Смесь из нижеприведенных веществ с неопасными примесями-добавлениями.

- Содержащиеся опасные вещества:

7647-01-0	hydrogen chloride	 C,  Xi; R 34-37	5-15%
7664-38-2	phosphoric acid	 C; R 34	<10%
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	 Xi; R 36	<2%
	Alcol grasso etossilato	 Xn,  Xi; R 22-41	<2%
	Ammia etossilata quaternizzata	 Xi; R 36	<2%

- дополнит. указания: Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

3 Возможные виды опасности

- Обозначение опасности:



Xi Раздражающе

- Особенности указания по опасности для человека и окружающей среды:

Продукт подлежит обязательной маркировке на основе калькуляционного процесса "Общей Директивы ЕС о категоризации смесей" в ее новейшей актуальной редакции.

R 36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу

- Система классификации:

Классификация соответствует актуальным спискам ЕС, является однако дополненной данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

4 Меры по оказанию первой помощи

- Общие указания: Загрязненные продуктом предметы одежды подлежат незамедлительному удалению.

- после вдыхания:

При потере сознания (обморочном состоянии) размещение и транспортировка в стабильном положении на боку.

- после кожного контакта: Незамедлительно смыть при помощи воды и мыла и затем хорошо прополоскать.

- после контакта с глазами:

Промыть глаза с приоткрытыми веками под проточной водой в течение многих минут и обратиться за консультацией к врачу.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.10.2009

Дата переработки: 22.11.2005

Торговое наименование: CROMOBRILL

(Продолжение со страницы 1)

- **после проглатывания:**
Запить обильным количеством воды и обеспечить подведение свежего воздуха. Незамедлительно привлечь врача.
- **Указания для врача:**
- **Возможно проявление следующих симптомов:** Кишечно-желудочные недомогания
- **Опасности** Опасность перфорации желудка.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Пригодные средства тушения:**
Меры по тушению пожара согласовать в соответствии с окружающими условиями.
- **Особенный вред, наносимый веществом, его продуктами сгорания или возникающими газами:**
При определенных условиях пожара не исключены следы иных ядовитых веществ.
- **Особенное защитное оснащение:** Применение устройства для защиты дыхания.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

- **Меры предосторожности в отношении людей:**
Ношение защитного снаряжения. Незащищенных людей держать на отдалении.
- **Меры по охране окружающей среды:**
Разбавить большим количеством воды.
Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.
- **Процедура очищения/сбора:**
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего средства, универсального вяжущего средства, опилок).
Применение нейтрализующих средств.
Устранение (ликвидация) контаминированного материала как отброса в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.

7 Обращение и хранение

- **Обращение:**
- **Указания по надежному и безопасному обращению:**
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
На случай пожара в окрестности следует предусмотреть аварийное охлаждение.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** Хранить в прохладном месте.
- **Указания по совместимости при хранении:** нет необходимости
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать резервуары плотно закрытыми.

8 Экспозиционное ограничение и личное защитное оснащение

- **Дополнительные указания по организационному оформлению технических установок:**
Никаких дополнительных данных, см. Пункт 7.

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору:**

7647-01-0 hydrogen chloride (5-15%)

PDK 5 мг/м ³

50-99-7 glucose (5-15%)

PDK 10 мг/м ³

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 28.10.2009

Дата переработки: 22.11.2005

Торговое наименование: CROMOBRILL

(Продолжение со страницы 2)

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (<2%)

PDK 10 мг/м³

- Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являющиеся на момент составления актуальными.

- Личное защитное оснащение:

- Общие меры по защите и гигиене:

Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.

Загрязненную, пропитанную одежду незамедлительно снимать.

Мыть руки перед перерывами и при окончании работы.

Избегать контакта с глазами и кожного контакта.

- Защита дыхания: нет необходимости.

- Защита рук:

Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток/ рукавиц должен быть устойчивым по отношению к продукту/ веществу/ смеси и не пропускать их.

- Материал перчаток/ рукавиц. Резиновые защитные перчатки (рукавицы).

- Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток/ рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

- Защита глаз: Плотнoprилегающие защитные очки.

- Защита тела: устойчивая по отношению к кислоте защитная одежда.

9 Физические и химические свойства

- Общие данные.

Форма:	жидкое
Цвет:	коричневое
Запах:	характерно

- Изменение состояния

Точка плавления/ Область плавления: < 0°C

Точка кипения/ Область кипения: 85°C

- Температурная точка вспышки: Неприменимо

- Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.

- Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным.

- Паровое давление при 20°C: 23 гПа

- Плотность при 20°C: 1,16 г/см³

- Растворимость в / Смешиваемость с вода: полностью смешиваемо

- значение pH при 20°C: < 2,2

- Содержание растворителя:

Органические растворители: < 5 %

Вода: > 70 %

- Содержание твердых тел: < 15 %

10 Стабильность и реактивность

- Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:

При соответствующем предписаниям применении никакого разложения или распада не происходит.

- Опасные реакции Реакции с щелочами (щелочными растворами).

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 28.10.2009

Дата переработки: 22.11.2005

Торговое наименование: CROMOBRILL

(Продолжение со страницы 3)

- **Опасные продукты разложения (распада):** никакие опасные продукты разложения (распада) неизвестны.

11 Данные по токсикологии

- **Острая (непосредственная) токсичность:**
- **Первичное (основное) раздражающее воздействие:**
- **на коже:** Едкое воздействие на кожу и слизистые оболочки.
- **на глазах:** Сильное едкое воздействие
- **Сенсибилизация:** Никакое сенсибилизирующее воздействие неизвестно.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
- Едко
- При проглатывании сильное едкое воздействие в полости рта и глотки (зева), а также опасность перфорации пищевода и желудка.
- На основании калькуляционного процесса Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей в ее последней, являющейся актуальной редакцией продукт содержит в себе следующие виды опасности:

12 Данные по экологии

- **Данные по устранению (устойчивость и податливость к ликвидации):**
- **Иные указания:** Продукт является биологически легко устранимым (ликвидируемым).
- **Общие указания:**
- Клас вредности для воды 1 (Самоклассификация): слабая вредность для воды
- Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или в канализацию в неразбавленном виде или в больших количествах.
- Попадание в сточные воды или в водоприемник в неразбавленном или в нейтрализованном виде недопустимо.

13 Указания по устранению (ликвидации)

- **Продукт:**
- **Рекомендация:**
- При соблюдении необходимых технических предписаний и после согласования с организацией по устранению (ликвидации) и с компетентными административно-официальными службами может быть сложено совместно с домовыми отходами после предварительной химически-физической или биологической обработки.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
- Устранение (ликвидация) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.
- **Рекомендуемое моющее средство (очиститель):**
- Вода, при необходимости с добавлением очистительных средств.

*

14 Данные по транспорту

- **Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):**
- **Класс ADR/RID-GGVS/E:** -
- **Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**
- **Marine pollutant:** Нет

15 Предписания

- **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**
- Продукт классифицирован и обозначен (маркирован) в соответствии с директивами ЕС/ GefStoffV (Указания по опасным веществам).

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 28.10.2009

Дата переработки: 22.11.2005

Торговое наименование: CROMOBRILL

(Продолжение со страницы 4)

- **Буква обозначения (маркировки) и обозначение опасности продукта:**



Xi Раздражающе

- **Положения-нормы R:**

36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу

- **Положения-нормы S:**

2 Не допускать попадания в руки детей

24/25 Избегать соприкосновения с глазами и кожей

26 При соприкосновении с глазами незамедлительно тщательно промыть водой и обратиться за медицинской консультацией

27 Загрязненную, пропитанную одежду незамедлительно снять

36 Во время работы носить соответствующую пригодную защитную одежду

45 При аварии, несчастном случае или при плохом самочувствии незамедлительно привлечь врача (если есть такая возможность, то предъявить данную этикетку)

- **Национальные предписания:**

- **Техническая инструкция Воздух:**

Класс	Доля в %
Acqua	66,0
NK	2,0

- **Класс опасности для воды: WGK 1 (Самоклассификация):** слабая вредность для воды.

16 Иные данные:

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.

- **Выдающий паспорт данных участок: LABORATORIO ANALISI**

- **Партнер для контактов: Raso Domenico raso@mafra.it**

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.