

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 25.03.2003

Дата переработки: 25.03.2003

1 Наименование материала, смеси и фирмы

Данные по продукту

· **Торговое наименование:** RATIONAL - Специальное средство для очистки с помощью аппаратов RATIONAL-CleanJet® и ручной очистки

· **Применение вещества/ смеси:** Щелочное средство для очистки

· **Производитель/ Поставщик:**

Rational AG
Iglinger Strasse 62
D-86899 Landsberg
Германия



Тел.: +49-(0)8191 - 32 70

· **Выдающий информацию участок:** Qualitätsmanagement

· **Информация в экстренных (при несчастных) случаях:**
Международный центр ядов "Rechts der Isar" Тел.: +49-(0)89-19240

2 Состав/ Данные по составляющим компонентам

Химическая характеристика

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

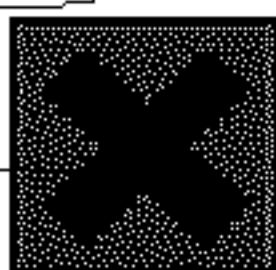
Содержащиеся опасные вещества:

1344-09-8	Silicic acid, sodium salt	Xn; R 22-37/38-41	< 2,5%
68188-18-1	sodium alkylsulfonate	Xi; R 36/38	< 2,5%
1310-58-3	potassium hydroxide	C; R 22-35	< 2,5%

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

3 Возможные виды опасности

Обозначение опасности:



Xi Раздражающе

Особенные указания по опасности для человека и окружающей среды:

R 36/38 Раздражает глаза и кожу

4 Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Загрязненные продуктом предметы одежды подлежат незамедлительному удалению.

· **после вдыхания:** Ни в каких особых мерах необходимости нет.

· **после кожного контакта:**

Незамедлительно смыть при помощи воды и мыла и затем хорошо прополоскать.

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

· **после контакта с глазами:**

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

· **после проглатывания:**

Прополоскать рот и запить обильным количеством воды.

При сохранении недомоганий обратиться за врачебной консультацией.

5 Меры по борьбе с пожаром

Пригодные средства тушения:

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого распыления (разбрызгивания).

Борьба с крупными пожарами посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания) или спиртоустойчивой пены.

(Продолжение на странице 2)

RUS

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 25.03.2003

Дата переработки: 25.03.2003

**Торговое наименование: RATIONAL - Специальное средство для очистки
с помощью аппаратов RATIONAL-CleanJet® и ручной очистки**

(Продолжение со страницы 1)

- Средства тушения, являющиеся из соображений безопасности непригодными: никакой нет
 - Особенный вред, наносимый веществом, его продуктами сгорания или возникающими газами:
Двуокиси серы (SO₂)
 - Особенное защитное оснащение: Применение устройства для защиты дыхания.
- Дальнейшие данные**
Отдельный сбор загрязненной воды для тушения, ее попадание в канализацию недопустимо.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

- Меры предосторожности в отношении людей:
Избегать контакта с глазами и кожного контакта.
- Меры по охране окружающей среды:
Не допускать попадания в канализацию/ поверхностные воды/ грунтовые воды.
- Процедура очищения/ сбора:
Собрать при помощи вязящего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсального вязящего средства, опилок).

7 Обращение и хранение

- Обращение:
- Указания по надежному и безопасному обращению:
Избегать контакта с глазами и кожного контакта.
- Указания по защите от пожаров и взрывов: Ни в каких особых мерах необходимости нет.
- Хранение:
- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:
- 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:
Продукт не содержит никаких существенно-определяющих количеств веществ с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору.
- Дополнительные указания:
В качестве основы послужили списки, являвшиеся 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.
Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток/ рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом/ смесью/ смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний на этот предмет не проводилось.

(Продолжение на странице 3)

RUS

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 25.03.2003

Дата переработки: 25.03.2003

**Торговое наименование: RATIONAL - Специальное средство для очистки
с помощью аппаратов RATIONAL-CleanJet® и ручной очистки**

(Продолжение со страницы 2)

· **Материал перчаток/рукавиц.**

Выбор подходящих перчаток/рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причем между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то здесь не представляется никакой возможности для вычисления устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки/рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· **Защита глаз: Плотнoprилегающие защитные очки.**

9 Физические и химические свойства

· **Общие данные.**

Форма:	жидкое
Цвет:	красное
Запах:	характерно

· **Изменение состояния**

Точка плавления/ Область плавления: Не определено.
Точка кипения/ Область кипения: не определено

· **Температурная точка вспышки:** Неприменимо

· **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

· **Плотность при 20°C:** 1,165 г/см³

· **Растворимость в / Смешиваемость с
водой:** полностью смешиваемо

· **значение pH при 20°C:** 10,9

10 Стабильность и реактивность

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

При соответствующем предписаниям применению никакого разложения или распада не происходит.

· **Вещества, которых следует избегать:** никакой нет

· **Опасные реакции:** Никакие опасные реакции неизвестны.

· **Опасные продукты разложения (распада):** Окиси серы (SOx)

11 Данные по токсикологии

· **Острая (непосредственная) токсичность:**

· **Первичное (основное) раздражающее воздействие:**

· **на коже:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.

· **на глазах:** Раздражающее воздействие

· **Сенсибилизация:** Никакое сенсибилизирующее воздействие неизвестно.

· **Дополнительные токсикологические указания:**

На основании калькуляционного процесса Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей в ее последней, являющейся актуальной редакции продукт содержит в себе следующие виды опасности:

Раздражающе

12 Данные по экологии

· **Поведение в разделах окружающей среды:**

· **Мобильность и биоаккумуляционный потенциал:** не определено

(Продолжение на странице 4)

RUS

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 25.03.2003

Дата переработки: 25.03.2003

Торговое наименование: *RATIONAL - Специальное средство для очистки с помощью аппаратов RATIONAL-CleanJet® и ручной очистки*

(Продолжение со страницы 3)

- **Экотоксические воздействия:**
- **Акваотоксичность:** не определено
- **Общие указания:** Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): слабая вредность для воды

13 Указания по устранению (ликвидации)

- **Продукт:**
- **Рекомендация:**
Устранение (ликвидация) совместно с домовыми отходами недопустимо. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Устранение (ликвидация) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

14 Данные по транспорту

- **Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):**
- **Класс ADR/RID-GGVS/E:** -

- **Морской судноходный транспорт IMDG/GGVSee:**

- **Класс IMDG/GGVSee:** -

- **Marine pollutant:** Нет

- **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**

- **Класс ICAO/IATA:** -

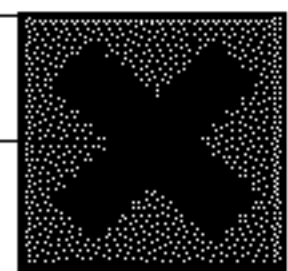
- **Транспорт/ дополнительные данные:**

В соответствии с вышеприведенными указаниями опасного груза нет

15 Предписания

- **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**
Продукт классифицирован и обозначен (маркирован) в соответствии с директивами ЕС/ с соответствующими национальными законами.

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



Xi Раздражающе

- **Положения-нормы R:**

36/38 Раздражает глаза и кожу

- **Положения-нормы S:**

24 Избегать соприкосновения с кожей

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

37 Носить пригодные защитные перчатки (рукавицы)

- **Национальные предписания:**

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

RUS

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 25.03.2003

Дата переработки: 25.03.2003

**Торговое наименование: RATIONAL - Специальное средство для очистки
с помощью аппаратов RATIONAL-CleanJet® и ручной очистки**

(Продолжение со страницы 4)

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:

C.S.B. GmbH Telefon: 02151 - 57 39 79
von-Brempt-Strasse 1 Telefax: 02151 - 57 01 92

D-47829 Krefeld

Партнер для контактов:

RUS