

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 1.09.2003

Дата переработки: 1.09.2003

1 Наименование материала, смеси и фирмы

Данные по продукту

Торговое наименование: RATIONAL - Средство для полоскания Специальное средство для аппаратов RATIONAL-CleanJet®

Применение вещества/ смеси: Ополаскиватель

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:

5949-29-1	Citric acid, monohydrate	Xi; R 36	< 2,5%
67-63-0	Propan-2-ol	Xi, F; R 11-36-67	< 2,5%

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

3 Возможные виды опасности

Обозначение опасности: отпадает

Особенные указания по опасности для человека и окружающей среды: отпадает

4 Меры по оказанию первой помощи

Общие указания: Необходимости в каких-либо специальных мерах нет.

после вдыхания: Подведение свежего воздуха, при недомоганиях обращение к врачу.

после кожного контакта:

Как правило продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

после контакта с глазами:

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

после проглатывания: 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.

Средства тушения, являющиеся из соображений безопасности непригодными: никакой нет

Особенный вред, наносимый веществом, его продуктами сгорания или возникающими газами:

Оксид углерода и двуокись углерода

Особенное защитное оснащение: Применение устройства для защиты дыхания.

Дальнейшие данные

Остатки от пожара и контактировавшая вода для тушения должны быть устранимы

(ликвидированы) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

RUS

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 1.09.2003

Дата переработки: 1.09.2003

Торговое наименование: RATIONAL - Средство для полоскания Специальное средство для аппаратов RATIONAL-CleanJet®

(Продолжение со страницы 1)

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

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

7 Обращение и хранение

- **Обращение:**
Указания по надежному и безопасному обращению:
Обеспечить хорошую вентиляцию/ отсос на рабочем месте.
Не вдыхать пары.
Избегать контакта с глазами.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Горячий продукт образует горячие пары.
Держать на отдалении источники воспламенения не курить.
- **Хранение:**
Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:
Указания по совместимости при хранении: нет необходимости
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать резервуары плотно закрытыми.
Защищать от мороза.

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:
Не вдыхать газы/ пары/ аэрозоли.
Избегать контакта с глазами.
Избегать контакта с глазами и кожного контакта.
Мыть руки перед перерывами и при окончании работы.
- **Защита дыхания:** При хорошей вентиляции помещения необходимости нет.
- **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.
Выбор материала перчаток/ рукавиц с учетом времени прорыва, степени проницаемости и деградации.

(Продолжение на странице 3)

RUS

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 1.09.2003

Дата переработки: 1.09.2003

Торговое наименование: RATIONAL - Средство для полоскания Специальное средство для аппаратов RATIONAL-CleanJet®

(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.

Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.

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

Защита глаз: При перенатолнении (переливании) рекомендуется ношение защитных очков.

9 Физические и химические свойства

Общие данные.

Форма: жидкое
Цвет: светло-синее
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: 0,95 - 1,05 г/см³

**Растворимость в / Смешиваемость с
вода:** полностью смешиваемо

значение pH (10 г/л) при 20°C: 3,0 - 4,0

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: сильные окислители.

Опасные продукты разложения (распада): Окись углерода и двуокись углерода

11 Данные по токсикологии

Острая (непосредственная) токсичность:

Первичное (основное) раздражающее воздействие:

на коже: Никакого раздражающего воздействия не имеет.

на глазах: Слабо раздражающее воздействие

Сенсибилизация: Никакое сенсибилизирующее воздействие неизвестно.

Дополнительные токсикологические указания:

При профессиональном обращении и при соответствующем назначению применению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

RUS

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 1.09.2003

Дата переработки: 1.09.2003

Торговое наименование: RATIONAL - Средство для полоскания Специальное средство для аппаратов RATIONAL-CleanJet®

(Продолжение со страницы 3)

12 Данные по экологии

Общие указания:

WGK 1 (Самоклассификация): слабая вредность для воды.

Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или в канализацию в неразбавленном виде или в больших количествах.

13 Указания по устранению (ликвидации)

Продукт:

Рекомендация: Небольшие количества могут быть размещены совместно с домовыми отходами.

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:

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:

Подлежит соблюдать обычно принятые при обращении с химикатами меры предосторожности.

Национальные предписания:

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.

Имеющие значение "Положения R/R = риск".

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