

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (EU) No. 1907/2006 (ТЕБГИ)  
и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Страница: 1

Дата составления: 18.02.2011

Дата выпуска новой редакции: 30.09.2019

Номер редакции: 6.21

## Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

### \*1.1. Идентификатор продукта

**Наименование продукта:** Ополаскивающие таблетки для всех RATIONAL SelfCookingCenter® без Efficient CareControl и CombiMaster® Plus с автоматической очисткой; Art.-Nr. 56.00208, 56.00.211

### 1.2. Соответствующее идентифицированное применение вещества или препарата и не рекомендуемое использование

**Использование продукта:** Ополаскиватель для SCC для профессиональных пользователей

### \*1.3. Информация о поставщике в паспорте безопасности

**Название компании:** RATIONAL AG  
Siegfried-Meister-Straße 1  
86899 Landsberg am Lech  
Germany



**Телефон:** +49 8191 327-2563

**Факс:** +49 8191 327-72 2563

**Email:** reinigung@rational-online.com

### \*1.4. Номер телефона для сообщения об авариях и вызова помощи

**Тел. в случае аварийных ситуаций:** SOS Notruf/Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132 844 63

## Раздел 2: Оценка риска для здоровья

### 2.1. Классификация вещества или препарата

**Классификация (CLP):** Eye Irrit. 2: H319

**Неблагоприятные воздействия:** Вызывает серьезное раздражение глаз

### 2.2. Элементы маркировки

**Элементы марк.:**

**Характеристика опасности:** H319: Вызывает серьезное раздражение глаз

**Знаки опасности:** GHS07: Восклицательный знак



**Сигнальные слова:** Осторожно

**Характеристика предосторожн:** P102: Держать в месте, не доступном для детей

P101: Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак

P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Страница: 2

промывать глаза

P337+P313: Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу

## 2.3. Другие виды риска:

**СБТ:** Данное вещество не считается стойким, биоаккумулируемым и токсичным веществом.

## Раздел 3: Состав / информация об ингредиентах

### 3.2. Препараты

#### Опасные ингредиенты:

CITRIC ACID - Лимонная кислота - REACH No. 01-2119457026-42-0000

EINECS	CAS	SCL	Классификация(CLP)	Процент
201-069-1	77-92-9	-	Eye Irrit. 2: H319	>20%

FATTY ALCOHOL ALCOXYLATE - этоксилат жирного спирта - REACH No. 02-2119548508-30-0000

-	120313-48-6	-	Skin Irrit. 2: H315	1-5%
---	-------------	---	---------------------	------

## Раздел 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

**Контакт с кожей:** Немедленно промойте большим количеством воды с мылом.

**Контакт с глазами:** Промойте глаза проточной водой в течение 15 минут. Доставьте пострадавшего в лечебное учреждение для осмотра специалистом.

**Проглатывание:** Прополощите рот водой. Не вызывайте рвоту. Если пострадавший находится в сознании, немедленно дайте выпить пол-литра воды. Обратитесь к врачу.

**Вдыхание:** Неприменимо.

### 4.2. Наиболее важные симптомы и нарушения, как острые, так и отдаленные

**Контакт с кожей:** Могут наблюдаться раздражение и краснота в месте контакта.

**Контакт с глазами:** Могут возникать болевые ощущения и наблюдаться краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение.

**Проглатывание:** Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки. Могут появиться тошнота и боли в области желудка.

**Вдыхание:** Неприменимо.

**Отдаленные рез. воздействия:** Немедленные последствия воздействия можно ожидать после длительного воздействия.

### 4.3. Указание о срочной медицинской помощи и необходимые специальные методы лечения

**Меры срочной помощи лечение:** Неприменимо.

## Раздел 5: Меры пожарной безопасности

### 5.1. Огнегасящие составы

**Огнегасящие составы:** Используйте средства тушения в соответствии с характером пожара.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Страница: 3

## 5.2. Специфические факторы риска, связанные с веществом или препаратом

Риски при воздействии: Неприменимо.

## 5.3. Рекомендации для пожарных

Рекомендации для пожарных: Неприменимо.

## Раздел 6: Мероприятия при случайном выбросе

### 6.1. Меры личной предосторожности, индивидуальные средства защиты и порядок действий в аварийной обстановке

Меры личной предосторожн: Не предпринимайте никаких действий, не надев предварительно соответствующую защитную одежду - см. раздел 8 ПБ.

### 6.2. Меры экологической безопасности

Меры экологич. безопасности: Не выливайте в канализацию и дренажную систему.

### 6.3. Методы и материалы, используемые для локализации и очистки

Методы очистки: Вымойте место разливания большим количеством воды. Сведения о соответствующем способе утилизации см. в разделе 13 ПБ.

### 6.4. Ссылки на другие разделы

Ссылки на другие разделы: См. в разделе 8 ПБ.

## Раздел 7: Правила обращения и хранения

### 7.1. Меры предосторожности при работе

Правила обращения: Избегайте непосредственного контакта с веществом.

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

Условия хранения: Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой.

Соответствующая упаковка: Необходимо хранить только в упаковке предприятия-изготовителя.

### 7.3. Специальное конечное назначение

Специальное конечное назначение: Данные отсутствуют.

## Раздел 8: Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты

### 8.1. Контролируемые параметры

Безопасные уровни воздействия на рабочем месте: Данные отсутствуют.

### 8.2. Предотвращение воздействия на организм

Инженерные мероприятия: Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны.

Защита органов дыхания: Защиты органов дыхания не требуется.

Защита рук: Неприменимо.

Защита глаз: Защитные очки. В непосредственной близости от рабочего места должен быть установлен фонтанчик для промывания глаз.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Страница: 4

Средства защиты кожи: Неприменимо.

Для окружающей среды: Никаких особых требований не имеется.

## Раздел 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

**Физическое состояние:** Твердое вещество

**Цвет:** Белый

**Запах:** Характерный запах

**Скорость испарения:** Неприменимо.

**Окислители:** Не является окислителем (согласно критериям ЕС)

**Растворимость в воде:** Растворим

**Вязкость:** Неприменимо.

**Температура кипения:** Неприменимо.

**Температура плавления:** Данные отсутствуют.

**Пределы воспламеняемости:** Неприменимо.

**верхний:** Неприменимо.

**Температура вспышки:** Неприменимо.

**Коэф. разделения (окт./вода):** Данные отсутствуют.

**Темп. самовоспламенения:** Данные отсутствуют.

**Давление паров:** Неприменимо.

**Относительная плотность:** 950 g/l

**Значение pH:** 3 (1%)

**VOC g/l:** <3%

### 9.2. Прочая информация

**Прочая информация:** Данные отсутствуют.

## Раздел 10: Стойкость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

**Реакционная способность:** Стоек при рекомендуемых условиях транспортировки и хранения.

### 10.2. Химическая стойкость

**Химическая стойкость:** Стойкий при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

**Опасные реакции:** При обычных условиях транспортировки и хранения опасные реакции не протекают. При воздействии условий и материалов, перечисленных ниже, может происходить разложение.

### 10.4. Нежелательные условия

**Нежелательные условия:** Высокая влажность.

### 10.5. Несовместимые материалы

**Нежелательные материалы:** Данные отсутствуют.

### 10.6. Опасные продукты разложения

**Оп. продукты разложения:** Данные отсутствуют.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Страница: 5

## Раздел 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом действии

Опасные ингредиенты:

#### CITRIC ACID

ORL	RAT	LD50	5790	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

#### FATTY ALCOHOL ALCOXYLATE

ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

Значения токсичности: Данные отсутствуют.

### Симптомы / пути поступления в организм

**Контакт с кожей:** Могут наблюдаться раздражение и краснота в месте контакта.

**Контакт с глазами:** Могут возникать болевые ощущения и наблюдаться краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение.

**Проглатывание:** Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки. Могут появиться тошнота и боли в области желудка.

**Вдыхание:** Неприменимо.

**Отдаленные рез. воздействия:** Немедленные последствия воздействия можно ожидать после длительного воздействия.

**Прочая информация:** Неприменимо.

## Раздел 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Опасные ингредиенты:

#### CITRIC ACID

Daphnia magna	72H EC50	~120	mg/l
Leuciscus idus	96H LC50	440-706	mg/l

#### FATTY ALCOHOL ALCOXYLATE

Leuciscus idus	96H LC50	1-10	mg/l
----------------	----------	------	------

### 12.2. Стойкость и способность разлагаться

**Стойкость и способность:** Подвергается биологическому разложению.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

**Пот. биоаккумуляции:** Данные отсутствуют.

### 12.4. Подвижность в почве

**Подвижность:** Растворим в воде.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

KLARSPÜLER - RINSE AGENT

Страница: 6

## 12.5. Результаты оценки принадлежности к PBT и vPvB

**Оценка СБТ:** Данное вещество не считается стойким, биоаккумулируемым и токсичным веществом.

## 12.6. Прочие вредные воздействия

**Прочие вредные воздействия:** Незначительная экотоксичность.

## Раздел 13: Рекомендации по утилизации

### 13.1. Методы утилизации отходов

**Метод утилизации:** Перенесите в соответствующий контейнер и организуйте передачу компании, специализирующейся на утилизации отходов.

**Идент. код отходов:** 20 01 29

**Утилизация упаковки:** Может использоваться повторно после удаления загрязнений.

**Обратите внимание:** Пользователю следует иметь в виду, что возможно существование местных и национальных положений относительно порядка утилизации.

## Раздел 14: Транспортирование

**Оп. при транспортировке:** Данный продукт не классифицируется как опасный при транспортировке.

## Раздел 15: Инструктивная информация

### \*15.1. Директивы и законодательные нормы по охране труда, технике безопасности

**Особые правила:** Ингредиенты в соответствии с Регламентом (ЕС) № 648/2004: < 5 % неионогенные тензиды

### 15.2. Оценка химической безопасности

**Оценка хим. безопасности:** Оценка химической безопасности вещества или смеси поставщиком проведена не была.

## Раздел 16: Прочая информация

### Прочая информация

**Прочая информация:** в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (ТЕБГИ) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

\* обозначает текст в данном ПБ (паспорте безопасности), измененный после выпуска последней редакции этого документа.

**Фразы в разделе 2 / 3:** H315: Вызывает раздражение кожи

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз

**Юридич. отказ от претензий:** Фирма не несет ответственности за повреждения, возникшие при обращении или контакте с вышеупомянутым продуктом.