

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Страница: 1/8

Дата составления: 15.06.2018

Дата выпуска новой редакции: 25.10.2019

Номер редакции: 3.1

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

### 1.1. Идентификатор продукта

\*Наименование продукта: Очищающие таблетки Active Green; Art.-Nr. 56.01.535

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

Использование продукта: Очиститель пароконвектомата для коммерческого использования

### 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): Skin Corr. 1A: H314; Met. Corr. 1: H290

Неблагоприятные воздействия: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. Может вызывать коррозию металлов.

### 2.2. Элементы маркировки

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

H290: Может вызывать коррозию металлов.

Знаки опасности: GHS05: Коррозия



Сигнальные слова: Опасно

Опасные компоненты на этикетке: Продукт содержит гидроксид натрия, метасиликат динатрия

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

P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лиц

P303+P361+P353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
REINIGER-TAB | CLEANER TAB ACTIVE GREEN

Страница: 2/8

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

P301+P330+P331: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту

P310: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту.

P501: Удалить содержимое в соответствии с

местными/региональными/национальными/международными правилами

**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:**

SODIUM HYDROXIDE - гидроксид натрия - REACH No. 01-2119457892-27-0000

EINECS	CAS	SCL	Классификация(CLP)	Процент
215-185-5	1310-73-2	-	Skin Corr. 1A: H314	50-80%

DISODIUM METASILICATE - метасиликат динатрия - REACH No. 01-2119449811-37-0000

229-912-9	6834-92-0	-	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	1-10%
-----------	-----------	---	--------------------------------------	-------

SODIUM CARBONATE - Карбонат натрия - REACH No. 01-2119485498-19-0000

207-838-8	497-19-8	-	Eye Irrit. 2: H319	5-10%
-----------	----------	---	--------------------	-------

**Раздел 4: Меры первой помощи**

**4.1. Описание мер первой помощи**

**Контакт с кожей:** Немедленно снять всю загрязненную одежду и обувь во избежание их прилипания к коже. Если вещество осталось на коже, промойте пораженный участок кожи проточной водой в течение 10 или более минут. В случае ожогов или симптомов отравления доставьте пострадавшего в лечебное учреждение.

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

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

**Вдыхание:** При случайном вдыхании паров вынесите пострадавшего на свежий воздух.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

REINIGER-TAB | CLEANER TAB ACTIVE GREEN

Страница: 3/8

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

**Контакт с кожей:** В месте контакта могут наблюдаться раздражение или болезненные ощущения. Может вызывать сильные ожоги.

**Контакт с глазами:** Может иметь место ожог роговицы. Может вызывать необратимые повреждения.

**Проглатывание:** Вокруг губ может наблюдаться химический ожог. 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:** В помещении должен иметься фонтанчик для промывания глаз.

## Раздел 5: Меры пожарной безопасности

### 5.1. Огнегасящие составы

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

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

**Риски при воздействии:** Едкий.

### 5.3. Рекомендации для пожарных

**Рекомендации для пожарных:** Работайте в изолирующем противогазе. Работайте в защитной одежде во избежание контакта с кожей и глазами.

## 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. Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

REINIGER-TAB | CLEANER TAB ACTIVE GREEN

Страница: 4/8

## 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:** РС35: Моющие и чистящие средства (включая материалы на основе растворителей).

## 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:** Перчатки (щелочестойкие). Перчатки из нитрильного каучука. Время прорыва материала перчаток < 1 часа.

**Защита глаз:** Плотно прилегающие защитные очки. В непосредственной близости от рабочего места должен быть установлен фонтанчик для промывания глаз.

**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:** Данные отсутствуют.

**верхний:** Данные отсутствуют.

**Температура вспышки:** Неприменимо.

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

**Темп. самовоспламенения:** Данные отсутствуют.

**Давление паров:** Неприменимо.

**Относительная плотность:** Данные отсутствуют.

**Значение рИ:** 12.5 (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: Кислоты. Металлы.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Оп. продукты разложения: При горении выделяет токсичные газы. При контакте с кислотами выделяет токсичный газ.

## Раздел 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом действии

Опасные ингредиенты:

#### SODIUM HYDROXIDE

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg

#### DISODIUM METASILICATE

ORL	MUS	LD50	770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1153	mg/kg

#### SODIUM CARBONATE

ORL	MUS	LD50	6600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4090	mg/kg
SCU	MUS	LD50	2210	mg/kg

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
REINIGER-TAB | CLEANER TAB ACTIVE GREEN

Страница: 6/8

**Значения токсичности:** Данные отсутствуют.

**Симптомы / пути поступления в организм**

**Контакт с кожей:** В месте контакта могут наблюдаться раздражение или болезненные ощущения. Может вызывать сильные ожоги.

**Контакт с глазами:** Может иметь место ожог роговицы. Может вызывать необратимые повреждения.

**Проглатывание:** Вокруг губ может наблюдаться химический ожог. Могут появиться тошнота и боли в области желудка.

**Вдыхание:** Неприменимо.

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

**Раздел 12: Экологическая информация**

**12.1. Токсичность**

**Опасные ингредиенты:**

**SODIUM HYDROXIDE**

Daphnia magna	24H EC50	76	mg/l
Gambusia affinis	96H LC50	125	mg/l

**SODIUM CARBONATE**

Frischwasser Invertebraten	48H EC50	200-227	mg/l
Lepomis macrochirus	96H LC50	300	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.

**12.5. Результаты оценки принадлежности к PBT и vPvB**

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

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

REINIGER-TAB | CLEANER TAB ACTIVE GREEN

Страница: 7/8

## 12.6. Прочие вредные воздействия

Прочие вредные воздействия: Данные отсутствуют.

## 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

### 14.1. Номер ООН

Номер ООН: UN1823

### 14.2. Правильное техническое название по стандартной международной торговой классификации ООН

**Наименование:** SODIUM HYDROXIDE, SOLID  
Limited Quantity: 1kg

### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

Оп. при транспортировке: 8

### 14.4. Упаковочная группа

Упаковочная группа: II

### 14.5. Опасность для окружающей среды

Опасен для окруж. среды: Нет

Marine pollutant: Нет

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

**Особые меры пред:** В особых мерах предосторожности нет необходимости.

Код ограничения проезда через туннели: E

Категория транспортного средства: 2

## 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 % поликарбоксилаты, неионогенные тензиды.

### 15.2. Оценка химической безопасности

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

## Раздел 16: Прочая информация

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
REINIGER-TAB | CLEANER TAB ACTIVE GREEN

Страница: 8/8

**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:** H290: Может вызывать коррозию металлов.

H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз

H335: Может вызывать раздражение дыхательных путей

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