

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Страница: 1/8

Дата составления: 18.02.2011

Дата выпуска новой редакции: 30.09.2019

Номер редакции: 6.22

Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

*1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: Очищающие таблетки для всех RATIONAL SelfCookingCenter® и CombiMaster® Plus с автоматической очисткой; Art.-Nr. 56.00206, 56.00.210, 56.00.220

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

Неблагоприятные воздействия: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

2.2. Элементы маркировки

Элементы марк.:

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

Знаки опасности: GHS05: Коррозия



Сигнальные слова: Опасно

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

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

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

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	>20%

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

229-912-9	6834-92-0	-	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	10-<20%
-----------	-----------	---	--------------------------------------	---------

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

207-838-8	497-19-8	-	Eye Irrit. 2: H319	10-20%
-----------	----------	---	--------------------	--------

FATTY ALCOHOL ALCOXYLATE - этоксилат жирного спирта - REACH No. 02-2119548491-37-0000

-	111190-40-0	-	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411	1-<2.5%
---	-------------	---	--	---------

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

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

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: 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: 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: 1100 g/l

Значение рИ: 12.7 (1%)

VOC g/l: <3%

9.2. Прочая информация

Прочая информация: Данные отсутствуют.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Страница: 5/8

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

Страница: 6/8

FATTY ALCOHOL ALCOXYLATE

ORAL	RAT	LD50	3180	mg/kg
------	-----	------	------	-------

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

FATTY ALCOHOL ALCOXYLATE

Aquatische Invertebraten	48H EC50	0.1-1	mg/l
Leuciscus idus	96H LC50	0.1-1	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

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: UN3262

14.2. Правильное техническое название по стандартной международной торговой классификации ООН

Наименование: КОРРОЗИОННОЕ ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ ЩЕЛОЧНОЕ НЕОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
(SODIUM HYDROXIDE; DISODIUM METASILICATE; 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, 15-30 % фосфаты.

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

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: H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

H318: Вызывает серьезные повреждения глаз

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз

H335: Может вызывать раздражение дыхательных путей

H400: Весьма токсично для водных организмов

H411: Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями

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