


1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Weko RK 2**
- Артикульный номер: 808505
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Применение вещества/ смеси Очиститель
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- **Производитель / Поставщик:**
 Schill + Seilacher GmbH
 Schoenaicher Strasse 205
 D-71032 Boeblingen
 тел.: +49 7031 282-0
 факс: +49 7031 282-160
- **Отдел, предоставляющий информацию:**
 отдел безопасности продуктов
 тел.: +49 7031 282-126, -330
 факс: +49 7031 282-9251
 e-mail: product.safety@schillseilacher.de
- **Номер телефона экстренной связи:** тел.: +441865407333 NCEC

2 Идентификация опасности (опасностей)

- **Классификация вещества или смеси**
 Острая токсичность 5 H303 Может нанести вред при проглатывании.
 Острая токсичность 5 H333 Может нанести вред при вдыхании.
 Разъедание кожи 3 H316 Вызывает легкое раздражение кожи.
 Кожная сенсибилизация 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
 Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**

 GHS07
- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
 1,3,5-tris-(2-hydroxyethyl)-1,3,5-hexahydrotriazine
 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one
 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
- **Предупреждения об опасности**
 H303 Может нанести вред при проглатывании.
 H333 Может нанести вред при вдыхании.
 H316 Вызывает легкое раздражение кожи.
 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- **Меры предосторожности**
 P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
 P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
 P308+P313 При оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу.
 P404 Хранить в закрытом контейнере.
 P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

Торговое наименование: Weko RK 2

(Продолжение со страницы 1)

- Другие опасные факторы
- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

- Химическая характеристика: Смеси
- Описание: Aqueous solution of surfactants and disinfectants

· Содержащиеся опасные вещества:

4719-04-4	1,3,5-tris-(2-hydroxyethyl)-1,3,5-hexahydrotriazine Острая токсичность 2, H330; Острая токсичность 4, H302; Кожная сенсibilизация 1, H317; Острая токсичность 5, H313 Предел удельной концентрации: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %	≥2,5-<10%
102782-43-4	Undecyl alcohol, ethoxylated, propoxylated Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; Острая токсичность 5, H303	≥1-<2,5%
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Острая токсичность 2, H330; Повреждение глаз 1, H318; Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 2, H411; Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсibilизация 1, H317; Острая токсичность 5, H313 Пределы удельной концентрации: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % Aquatic Acute 1; H400: C ≥ 25 % Aquatic Chronic 2; H411: C ≥ 25 % Aquatic Chronic 3; H412: 2,5 % ≤ C < 25 %	≥0,1-<1%
2682-20-4	2-Methyl-2H-isothiazol-3-one Острая токсичность 2, H300; Острая токсичность 2, H310; Острая токсичность 3, H331; Разъедание кожи 1A, H314; Повреждение глаз 1, H318; Кожная сенсibilизация 1, H317; Острая токсичность для воды 2, H401	≥0,1-<1%

- **Дополнительные указания:** Текст приводимых указаний на опасность см. в пункте 16

4 Меры первой помощи

- Описание мер первой медицинской помощи
- **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.
- **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Средства пожаротушения
- **Надлежащие средства тушения:**
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: Weko RK 2

(Продолжение со страницы 2)

- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитную одежду.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особых требований не предъявляется сверх установленных законом каждой отдельной страны для хранения химичкой продукции.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, связанные с рабочими местами и подлежащие контролю:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
Следует соблюдать обычные правила техники безопасности, принятые при обращении с химикатами.
Загрязнённую, пропитанную одежду незамедлительно снять.
Избегать порадания на кожу и в глаза.
- **Защита органов дыхания:** Защита для дыхания только при образовании аэрозоля или тумана.
- **Защита рук:** Защитные перчатки.
- **Материал перчаток:** Нитрилкаучук
- **Время проницаемости материала перчаток:**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток о точном времени проницаемости перчаток и придерживаться его.
- **Защита глаз:** Защитные очки

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: **Weko RK 2**

(Продолжение со страницы 3)

· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физико-химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам	
· Общая информация	
· Внешний вид:	
Форма:	Жидкость
Цвет:	Бесцветное
· Запах:	характерный
· Порог запаха:	Не определено.
· Значение pH при 20 °C:	~ 11,0
· Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	100 °C (H ₂ O)
· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Давление пара при 20 °C:	23 гаПа (H ₂ O)
· Плотность при 20 °C:	~ 1,0 г/см ³
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	полностью смешиваемый
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Кинематическая:	Не определено.
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
 При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

· Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:	
Ингаляционно	LC50/4 ч. >10 мг/л (крыса) (ATE mix dust/mist)

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: Weko RK 2

(Продолжение со страницы 4)

4719-04-4 1,3,5-tris-(2-hydroxyethyl)-1,3,5-hexahydrotriazine		
Орально	LD50	500-2.000 мг/кг (крыса)
Дермально	LD50	>2.000 мг/кг (крыса)
Ингаляционно	LC50/4 ч.	0,37 мг/л (крыса)
102782-43-4 Undecyl alcohol, ethoxylated, propoxylated		
Орально	LD50	>2.000 мг/кг (крыса)
2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		
Орально	LD50	532 мг/кг (крыса)
Дермально	LD50	>2.000 мг/кг (крыса)
Ингаляционно	LC50/4 ч.	0,4 мг/л (крыса)

· **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**

· **Акватоксичность:**

4719-04-4 1,3,5-tris-(2-hydroxyethyl)-1,3,5-hexahydrotriazine	
LC50/96ч.	118 мг/л (Fish)
EC20/0,5ч.	170 мг/л (бактерии)
EC50/48ч.	26,1 мг/л (Daphnia magna)
EC50/72ч.	6,66 мг/л (Desmodesmus subspicatus)
2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	
LC50/96ч.	1,6 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48ч.	3,27 мг/л (Daphnia magna)
EC50/72ч.	0,11 мг/л (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
NOEC	1,2 мг/л (Daphnia magna) (OECD 211) 0,21 мг/л (Oncorhynchus mykiss) (OECD 215)
2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	
LC50/96ч.	6 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48ч.	1,6 мг/л (Daphnia magna)
EC50/72ч.	157 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/16ч.	2,3 мг/л (Pseudomonas putida)

· **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Поведение в экологических системах:**

· **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:** Не спилать в грунтовые воды и водоемы.

· **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

· **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

Следует сдать для специализированной обработки с соблюдением предписаний соответствующих служб.

(Продолжение на странице 6)

Торговое наименование: **Weko RK 2**

(Продолжение со страницы 5)

- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:** После очистки упаковка может быть повторно использована или переработана.
- **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· Номер UN · ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
· Собственное транспортное наименование ООН · ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
· классов опасности транспорта · ADR, ADN, IMDG, IATA · Класс	отпадает
· Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	отпадает
· Экологические риски: · Загрязнитель морской среды:	Нет
· Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
· Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
· UN "Model Regulation":	отпадает

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
 Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS07

- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
 1,3,5-tris-(2-hydroxyethyl)-1,3,5-hexahydrotriazine
 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one
 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
- **Предупреждения об опасности**
 H303 Может нанести вред при проглатывании.
 H333 Может нанести вред при вдыхании.
 H316 Вызывает легкое раздражение кожи.
 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- **Меры предосторожности**
 P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
 P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
 P308+P313 При оказании воздействия или беспокойности: Обратиться к врачу.

(Продолжение на странице 7)

Торговое наименование: Weko RK 2

(Продолжение со страницы 6)

P404 Хранить в закрытом контейнере.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

- **Выдающий паспорт отдел:** отдел безопасности продуктов
- **Сокращения и акронимы:**
 - GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4
 - Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5
 - Острая токсичность 2: Acute toxicity – Category 2
 - Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3
 - Разъедание кожи 1A: Skin corrosion/irritation – Category 1A
 - Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
 - Разъедание кожи 3: Skin corrosion/irritation – Category 3
 - Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
 - Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
 - Кожная сенсибилизация 1: Skin sensitisation – Category 1
 - Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
 - Острая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
 - Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RUS