


1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Weko C 3**
- Артикульный номер: 808695
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
- Применение вещества/ смеси Paper chemical
- 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.
 Раздражение кожи 2 H315 Вызывает раздражение кожи.
 Раздражение глаз 2A H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 Кожная сенсibilизация 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:**
 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.
 H315 Вызывает раздражение кожи.
 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 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.
 P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Дата печати: 05.07.2019

Дата переработки: 05.07.2019

Торговое наименование: Weko C 3

(Продолжение со страницы 1)

R313 Обратиться к врачу.
 R404 Хранить в закрытом контейнере.
 P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

- **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:** Surfactant preparation

• **Содержащиеся опасные вещества:**

102782-43-4	Undecyl alcohol, ethoxylated, propoxylated Раздражение кожи 2, H315; Раздражение глаз 2A, H319; Острая токсичность 5, H303	≥50-≤100%
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:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться 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:**
CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 05.07.2019

Дата переработки: 05.07.2019

Торговое наименование: Weko C 3

(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 поражения на кожу и в глаза.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **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)

Дата печати: 05.07.2019

Дата переработки: 05.07.2019

Торговое наименование: Weko C 3

(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:

Прозрачное

· Запах:

характерный

· Порог запаха:

Не определено.

· Значение pH (100 г/л) при 20 °C:

4,0 - 5,0

· Изменение состояния

· Точка плавления / интервал температур

плавления:

Не определено.

· Точка кипения / интервал температур кипения:

Не определено.

· Температурная точка вспышки:

>100 °C

· Температура воспламенения:

Не определено.

· Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

· Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным.

· Давление пара:

Не определено.

· Плотность при 20 °C:

~ 0,97 г/см³

· Растворимость в / Смешиваемость с водой:

полностью смешиваемый

· Вязкость:

· Динамическая:

Не определено.

· 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:

Орально | LD50 | >2.000 мг/кг (крыса)

102782-43-4 Undecyl alcohol, ethoxylated, propoxylated

Орально | LD50 | >2.000 мг/кг (крыса)

(Продолжение на странице 5)

RUS

Дата печати: 05.07.2019

Дата переработки: 05.07.2019

Торговое наименование: Weko C 3

(Продолжение со страницы 4)

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Орально	LD50	532 мг/кг (крыса)
Дермально	LD50	>2.000 мг/кг (крыса)

- **Примечание:** Продукт не проверялся. Выводы сделаны, исходя из свойств отдельных компонентов.
- **Первичное раздражающее воздействие:**
 - **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
 - **на глаза:** Сильный раздражитель с опасностью серьёзного повреждения глаз.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

 · **Токсичность**

 · **Акватоксичность:**
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.

 · **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:** После очистки упаковка может быть повторно использована или переработана.

· **Рекомендуемые чистящие средства:** Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

RUS

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 05.07.2019

Дата переработки: 05.07.2019

Торговое наименование: Weko C 3

(Продолжение со страницы 5)

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:**
 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.
 H315 Вызывает раздражение кожи.
 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 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.
 P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
 P313 Обратиться к врачу.
 P404 Хранить в закрытом контейнере.
 P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

(Продолжение на странице 7)

RUS

Дата печати: 05.07.2019

Дата переработки: 05.07.2019

Торговое наименование: Weko C 3

(Продолжение со страницы 6)

· Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

· Соответствующие данные Full text of the hazard statements indicated at point 3::

· Выдающий паспорт отдел: отдел безопасности продуктов

· Сокращения и акронимы:

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Кожная сенсibilизация 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-