SCHOMBURG

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.03.2020 Дата редактирования: 25.03.2020

*

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

· **Идентификатор продукта**

· **Торговое наименование:** **AQUAFIN-RS 300 (B-Komp.)**

· **Артикульный номер:** 204208B

· **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Применение вещества / препарата** Герметизация

· **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**

· **Производитель / Поставщик:**
SCHOMBURG GmbH & Co. KG
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold
Germany

Tel: ++49 (0)5231/953-00
Fax: ++49 (0)5231/953-123

· **Отдел, предоставляющий информацию:**
Справочный отдел: Защита окружающей среды и безопасность
****

На Ваши вопросы относительно безопасности для окружающей среды ответит служба отдела безопасности окружающей среды по телефону

Телефон: (+49) 5231/953-193
Факс: (+49) 5231/953-106
email: SDB@schomburg.de

СПРАВОЧНАЯ СЛУЖБА СКОРОЙ ПОМОЩИ
****
Скорая помощь при отравлениях Берлин (круглосуточно)
Телефон: (+49) 30/30686700

2 Идентификация опасности (опасностей)

· **Классификация вещества или смеси**

Кожная сенсибилизация 1	H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Острая токсичность для воды 3	H402	Вредно для водных организмов.
Хроническая токсичность для воды 3	H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **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

(Продолжение на странице 2)

(Продолжение страницы 1)

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
Реакционная смесь, состоящая из 5-хлор-2-метил-2H-изоциазол-3-она и 2-метил-2H-изоциазол-3-она (3:1)
· **Предупреждения об опасности**
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
· **Меры предосторожности**
Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
Не допускать попадания в окружающую среду.
Пользоваться защитными перчатками.
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
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:** Дисперсия на основе стиролакрилата

· **Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 55965-84-9 Номер EC: 611-341-5	Реакционная смесь, состоящая из 5-хлор-2-метил-2H-изоциазол-3-она и 2-метил-2H-изоциазол-3-она (3:1) Острая токсичность 3, H301; Острая токсичность 3, H311; Острая токсичность 3, H331; Разъедание кожи 1B, H314; Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; Кожная сенсибилизация 1, H317	<0,5%

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

· **Описание мер первой медицинской помощи**
· **Общие указания:** Индивидуальная защита для лиц, оказывающих первую помощь.
· **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха или кислорода, вызвать врача.
· **После контакта с кожей:** Очистить при помощи воды и мыла
· **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
· **После проглатывания:**
Выпить обильное количество воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Немедленно вызвать врача.
Показать лечащему врачу упаковку или этикетку.
· **Указания для врача:**
· **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 3)

(Продолжение страницы 2)

· **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 или спиртоустойчивую пену.
· **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Рекомендации для пожарных**
· **Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.
· **Дополнительная информация**
Следовать плану эвакуации
При нагревании вследствие повышения давления имеется опасности взрыва и распадения. При пожаре вблизи хранящихся емкостей охлаждать распылением воды.

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**
Эвакуировать людей прочь из опасной зоны.
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
· **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, кислотно-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**
Не допускать попадания продукта в руки детей.
· **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

· **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
· **Хранение:**
· **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особенных требований не предъявляется.
· **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.

(Продолжение на странице 4)

(Продолжение страницы 3)

· **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

· **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
В рабочих комнатах предусмотреть возможность помывки.
Держать наготове душ для глаз или брызгалку для глаз

· **Параметры контроля**
· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
· **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
· **Средства индивидуальной защиты:**
· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
Исключать попадания в глаза и на кожу. Сильно испачканную продуктом одежду сменить.
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
· **Защита органов дыхания:** Не требуется.
· **Защита рук:** Защитные перчатки из нитрила, бутилкаучука
· **Материал перчаток / рукавиц** Бутилкаучук – II R : Толщина $\geq$ 0,5 мм; Время разрыва $\geq$ 480 мин.
· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
· **Защита глаз:** Защитные очки
· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

*

9 Физико-химические свойства

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**
· **Общая информация**
· **Внешний вид:**

Форма:	Жидкое
Цвет:	белый
· **Запах:**	Слабо, характерно
· **Значение pH при 20 °C:**	7,5
· **Изменение состояния**	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
· **Температурная точка вспышки:**	Неприменимо.
· **Самовоспламеняемость:**	Продукт не является самовоспламеняемым.
· **Взрывоопасность:**	Продукт не является взрывоопасным.

(Продолжение на странице 5)

(Продолжение страницы 4)

· **Давление пара:**	Не определено.
· **Плотность при 20 °C:**	1,03 г/см³
· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**	Смешивающийся
· **Вязкость:**	
Динамическая при 20 °C:	6.000 mPas
Кинематическая:	Не определено.
· **Другая информация**	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

· **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· **Химическая стабильность**
· **Термический 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:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

· **Информация по токсикологическому воздействию**
· **Острая токсичность:**
· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

55965-84-9 Реакционная смесь, состоящая из 5-хлор-2-метил-2H-изоциазол-3-она и 2-метил-2H-изоциазол-3-она (3:1)

Орально (через рот)	LD50	64 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	87,12 мг/кг (Kan)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	0,33 мг/л (крыса)

· **Первичное раздражающее воздействие:** Раздражающее действие неизвестно
· **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
· **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
· **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
· **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.
· **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
· **Сенсибилизация** Может вызывать сенсибилизацию посредством контакта с кожей.

(Продолжение на странице 6)

(Продолжение страницы 5)

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**
· **Акватоксичность:**

55965-84-9 Реакционная смесь, состоящая из 5-хлор-2-метил-2H-изоциазол-3-она и 2-метил-2H-изоциазол-3-она (3:1)

LC50 (48ч.)	0,16 мг/л (дафния) (vgl OECD 202)
LC50/96ч.	0,19 мг/л (Oncorhynchus mykiss) (vgl. OECD 203)
ERC50	0,0052 мг/л (токсичность для водорослей) (48ч., OECD 201)
NOEC	0,1 мг/л (дафния) (21 d)
	0,05 мг/л (Oncorhynchus mykiss) (14 d)

· **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:**
Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
· **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
· **PBT:** Неприменимо.
· **vPvB:** Неприменимо.
· **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

· **Методы обработки отходов**
· **Рекомендация:**
Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.

· **Неочищенные упаковки:**
· **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

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

(Продолжение на странице 7)

(Продолжение страницы 6)

· **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.
· **Транспорт / дополнительная информация:**	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
· **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:**
Реакционная смесь, состоящая из 5-хлор-2-метил-2H-изоциазол-3-она и 2-метил-2H-изоциазол-3-она (3:1)

· **Предупреждения об опасности**
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**
Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
Не допускать попадания в окружающую среду.
Пользоваться защитными перчатками.
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

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

*

16 Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· **Соответствующие данные**
H301 Токсично при проглатывании.
H311 Токсично при контакте с кожей.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

(Продолжение на странице 8)

(Продолжение страницы 7)

H331 Токсично при вдыхании.
H400 Весьма токсично для водных организмов.
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Контактная информация:** Господин Guido Herfort

· **Аббревиатуры и акронимы:**

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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3
Разъедание кожи 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
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 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**