



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом
ЕС № 2015/830

Обработано: 5.3.2018
Версия: 3
Язык: ru-RU
Напечатано: 17.7.2019

Washing Solution Concentrate

Номер материала 186050

Страница: 1 от 8

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговая марка: Washing Solution Concentrate
Этот паспорт безопасности действует для следующих продуктов:
848000090 Washing Solution Concentrate 6 x 1000 mL

1.2 Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Общее использование: Использование в качестве лабораторного реактива.
Только для профессионального использования.

1.3 Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Название фирмы: Bio-Rad Medical Diagnostics GmbH
Улица/Абонементный почтовый ящик:
Industriestr. 1
Почтовый индекс, город: 63303 Dreieich
Германия
WWW: www.medizinische-diagnostik-dreieich.de
Электронная почта: contact.bmd@bio-rad.com
Телефон: +49 (0)6103-3130-0
Телефакс: +49 (0)6103-3130-646
Справочно-информационный раздел:
Produktmanagement Transfusion
Телефон: 06103 3130-611
Телефакс: 06103 3130-724

1.4 Экстренный номер телефона

GIZ-Nord, Göttingen, Германия,
Телефон: +49 551-19240 (на немецком и английском языках)
Телефон: 112 (локальный)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Постановлением ЕС 1272/2008 (CLP)

Эта смесь классифицируется как неопасная.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (CLP)

Указания на опасность: неприменимо

Указания по технике безопасности:
неприменимо



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом
ЕС № 2015/830

Обработано: 5.3.2018
Версия: 3
Язык: ru-RU
Напечатано: 17.7.2019

Washing Solution Concentrate

Номер материала 186050

Страница: 2 от 8

2.3 Прочие опасности

Нет особых опасностей.

Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB:

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества: неприменимо

3.2 Смеси

Химические характеристики:

Водный раствор содержит неорганические соли.

Буферный раствор

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

При вдыхании: Обеспечить подачу свежего воздуха. При недомогании посетить доктора.

После контакта с кожей: Пораженные участки омыть водой. Сменить загрязненную одежду. В случае кожных реакций обратиться к врачу.

После попадания в глаза: Незамедлительно промыть глаза при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой. В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.

После глотания: Прополоскать рот и выпить большое количество воды.
Вызвать доктора. Запрещено давать потерявшему сознание человеку что-либо через рот.

4.2 Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

Сведения недоступны

4.3 Указания по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специальному лечению

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:

Продукт не является горючим. Поэтому меры тушения ориентировать на окружающую среду.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Из-за огня в окрестности возможно образование опасных паров. В случае пожара после испарения воды могут возникнуть: Окись углерода и двуокись углерода.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом
ЕС № 2015/830

Обработано: 5.3.2018

Версия: 3

Язык: ru-RU

Напечатано: 17.7.2019

Washing Solution Concentrate

Номер материала 186050

Страница: 3 от 8

5.3 Указания по пожаротушению

Специальные средства защиты при пожаротушении:

Использовать автономный дыхательный аппарат. Носить средства защиты.

Дополнительные указания:

Избегать попадания использовавшейся для тушения воды в водоёмы или грунтовые воды.

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

6.1 Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

Избегать контакта с веществом. Обеспечить хорошую вентиляцию. Использовать средства индивидуальной защиты. Не вдыхать пар/аэрозоль.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в грунт, водоемы или канализацию.

6.3 Методы и материалы удерживания и очистки

Собрать механически с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал) и транспортировать в подходящих емкостях для дальнейшей утилизации. Вторичная очистка.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. также главу 8 и 13.

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

7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Указания по безопасному обращению:

Избегать контакта с глазами и кожей. Не вдыхать пар. Носить средства защиты. Все емкости, оборудование и рабочее место содержать в чистоте.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям:

Хранить ёмкость плотно закрытой при температуре от 2 °C до 25 °C.

Указания по совместному хранению:

Хранить отдельно от кислот/щелочей и окислителей.

7.3 Специфические виды конечного использования

Отсутствует какая-либо информация.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом
ЕС № 2015/830

Обработано: 5.3.2018

Версия: 3

Язык: ru-RU

Напечатано: 17.7.2019

Washing Solution Concentrate

Номер материала 186050

Страница: 4 от 8

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Подлежащие контролю параметры

Предельные значения на рабочем месте:

CAS-№	Обозначение	Вид	Предельное значение
7647-14-5	Хлорид натрия	ограничение пикового значения	5 мг/м ³

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Позаботиться о хорошей вентиляции рабочих помещений и/или наличии пылевыводяющих установок на рабочем месте.

Индивидуальные средства защиты

Ограничение и контроль воздействия на рабочем месте

Защита органов дыхания: При образовании паров необходима защита органов дыхания. Необходимо правильно подобрать класс фильтрующего респиратора при максимальной концентрации вредных веществ (газов/паров/аэрозолей/пыли), которые могут образовываться в результате обращения с продуктом.

Защита рук: Защитные перчатки в соответствии с EN 374.
Материал для перчаток: Нитриловый каучук - Время пробы: >480 min.
Учитывать сведения изготовителя защитных перчаток о проницаемости и прочности.

Защита глаз: Плотно закрытые защитные очки в соответствии с EN 166.

Защита тела: При работе носить соответствующую защитную одежду.

Защитные и гигиенические меры:
Избегать контакта с глазами и кожей. Сменить загрязненную одежду. Вымыть руки и лицо после работы.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Внешний вид:	Форма: жидкий Цвет: бесцветный
Запах:	без запаха
Порог запаха:	Сведения недоступны
значение pH:	около 7
Точка плавления/точка замерзания:	Сведения недоступны
Температура начала и диапазон кипения:	около 100 °C
Точка [температура] воспламенения/Диапазон точки воспламенения:	Сведения недоступны
Скорость испарения:	Сведения недоступны
Воспламеняемость:	неприменимо
Пределы взрывоопасной концентрации:	НПВ (Нижний предел взрываемости): неприменимо ВПВ (Верхний предел взрываемости): неприменимо
Давление пара:	Сведения недоступны
Плотность пара:	Сведения недоступны
Плотность:	при 20 °C: около 1,1 г/мл



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом
ЕС № 2015/830

Обработано: 5.3.2018
Версия: 3
Язык: ru-RU
Напечатано: 17.7.2019

Washing Solution Concentrate

Номер материала 186050

Страница: 5 от 8

Растворимость:	растворяется в: Этанол
Растворимость в воде:	растворимый
Коэффициент распределения n-октанол/вода:	Сведения недоступны
Температура самовоспламенения:	неприменимо
Температура разложения:	Сведения недоступны
Вязкость, кинематический:	Сведения недоступны
Взрывчатые свойства:	неприменимо
Взрывоопасные свойства:	Сведения недоступны

9.2 Дополнительная информация

Дополнительные сведения: Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

смотри 10.3

10.2 Химическая стабильность

Стабильный при рекомендуемых условиях хранения.

10.3 Возможность опасных реакций

Информация об опасных реакциях отсутствует.

10.4 Недопустимые условия

Защищать от жары / прямого солнечного света.

10.5 Несовместимые материалы

Сильные окислительные средства, сильные кислоты и щелочи.

10.6 Опасные продукты разложения

В случае пожара после испарения воды могут возникнуть: Окись углерода и двуокись углерода.

Термическое разложение: Сведения недоступны



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом
ЕС № 2015/830

Обработано: 5.3.2018
Версия: 3
Язык: ru-RU
Напечатано: 17.7.2019

Washing Solution Concentrate

Номер материала 186050

Страница: 6 от 8

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Токсикологическое действие:

- Острая токсичность (оральный): Нехватка данных.
- Острая токсичность (кожный): Нехватка данных.
- Острая токсичность (ингаляционный): Нехватка данных.
- Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу: Нехватка данных.
- Тяжелое повреждение/раздражение глаз: Нехватка данных.
- Сенсибилизация дыхательных путей: Нехватка данных.
- Сенсибилизация кожи: Нехватка данных.
- Мутагенность зародышевых клеток/Генотоксичность: Нехватка данных.
- Канцерогенность: Нехватка данных.
- Токсичность для репродуктивной способности: Нехватка данных.
- Воздействия на и через материнское молоко: Нехватка данных.
- Специфическая токсичность целевого органа (однократное воздействие): Нехватка данных.
- Специфическая токсичность целевого органа (повторное воздействие вредных веществ): Нехватка данных.
- Опасность при вдыхании: Нехватка данных.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсичность для водной среды:

Слабо опасен для воды

12.2 Стойкость и разлагаемость

Прочие указания: Сведения недоступны

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Коэффициент распределения n-октанол/вода:

Сведения недоступны

12.4 Мобильность в почве

Сведения недоступны

12.5 Результаты оценки отнесения вещества к PBT и vPvB

Сведения недоступны

12.6 Другие вредные воздействия

Общие указания: Не допускать попадания в грунт, водоемы или канализацию.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом
ЕС № 2015/830

Обработано: 5.3.2018

Версия: 3

Язык: ru-RU

Напечатано: 17.7.2019

Washing Solution Concentrate

Номер материала 186050

Страница: 7 от 8

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Технология обработки отходов

Продукт

Цифровое обозначение отхода:

16 10 02 = Водные жидкие отходы, за исключением упомянутых в 16 10 01

Рекомендация: Небольшие количества могут быть утилизированы вместе с бытовыми отходами или сожжены в соответствии с местным законодательством. Большие количества отходов являются опасными отходами и должны быть утилизированы соответственно.

Упаковка

Рекомендация:

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

неприменимо

14.2 Общепринятое обозначение ООН для транспортировки

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Не ограниченный

14.3 Классы транспортных рисков

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

неприменимо

14.4 Группа упаковки

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

неприменимо

14.5 Опасности для окружающей среды

Загрязнение морского побережья:

нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.7 Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Сведения недоступны



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламентом
ЕС № 2015/830

Обработано: 5.3.2018

Версия: 3

Язык: ru-RU

Напечатано: 17.7.2019

Washing Solution Concentrate

Номер материала 186050

Страница: 8 от 8

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические законодательные предписания относительно вещества или смеси

Национальные предписания - Россия

Сведения недоступны

15.2 Оценка безопасности веществ

Для этой смеси не требуется оценка безопасности вещества.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Дополнительная информация

Причина последнего изменения:

Изменения в разделе 1: Номер материала

Дата первого издания: 27.4.2016

Отдел, выдавший технический паспорт

Контактное лицо: см. раздел 1: Справочно-информационный раздел

Сокращения и аббревиатуры см. ЕСНА (Европейское химическое агентство): Рекомендации к информационным требованиям и заключению о безопасности материала, глава R.20 (Список терминов и сокращений).

Данные технического паспорта составлены на основе передовых знаний и соответствуют уровню знаний ко времени обработки данных. Они однако не гарантируют соблюдение определённых свойств в смысле правовых обязательств.