

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

Обработано: 6.2.2017 Версия: 3 Язык: ru-RU Напечатано: 17.7.2019

Solidscreen II

Номер материала 186046 Страница: 1 от 8

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговая марка: Solidscreen II

Этот паспорт безопасности действует для следующих продуктов:

806511 Titratrationsmedium Solidscreen II 50 мл

806514 Solidscreen II-Control. 4 мл

806530 Solidscreen II Anti-D (RH1) Blend 5 мл

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.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



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

Обработано: 6.2.2017 Версия: 3 Язык: ru-RU Напечатано: 17.7.2019

Solidscreen II

Номер материала 186046 Страница: 2 от 8

2.3 Прочие опасности

Может нанести вред при проглатывании.

Результаты оценки отнесения вещества к РВТ и vPvB:

Сведения недоступны

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества: неприменимо

3.2 Смеси

Химические характеристики:

Водный раствор из неорганических солей и органических соединений. Содержит белки различного происхождения (человеческий, бычьий).

Дополнительные указания:

Содержит азид натрия < 0,1% в качестве консервирующего средства.

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 рвоту, если пострадавший в сознании. При рвоте учитывать опасность

аспирации.

Вызвать доктора. Запрещено давать потерявшему сознание человеку что-либо

через рот.

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

Может нанести вред при проглатывании.

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.



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

Обработано: 6.2.2017 Версия: 3 Язык: ru-RU Напечатано: 17.7.2019

Solidscreen II

Номер материала 186046 Страница: 3 от 8

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.

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 допукать попадания в грунт, водоемы или канализацию.

6.3 Методы и материалы удерживания и очистки

Собрать механически с влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязущие, универсальный связущий 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 8 °C.

Указания по совместному хранению:

Хранить отдельно от кислот/щелочей и окислителей.

7.3 Специфические виды конечного использования

Отсутствует какая-либо информация.



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

Обработано: 6.2.2017 Версия: 3 Язык: ru-RU Напечатано: 17.7.2019

Solidscreen II

Номер материала 186046 Страница: 4 от 8

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

8.1 Подлежащие контролю параметры

Дополнительные указания:

Не содержит веществ с ПДК вредных веществ на рабочем месте.

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Позаботиться о хорошей вентиляции рабочих помещений и/или наличии пылевытягивающих 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.

Защитные перчатки в соответствии с EN 374.

Время пробоя: > 480 мин.

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:

Скорость испарения:

Воспламеняемость:

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: желтоватый

Запах: без запаха

Порог запаха: Сведения недоступны

значение рН: Сведения недоступны Точка плавления/точка замерзания: Сведения недоступны

Температура начала и диапазон кипения: около 100 °C
Точка [температура] воспламенения/Диапазон точки воспламенения:

Сведения недоступны Сведения недоступны Сведения недоступны

Пределы взрывоопасной концентрации: НПВ (Нижний предел взрываемости): неприменимо

ВПВ (Верхний предел взрываемости): неприменимо

 Давление пара:
 Сведения недоступны

 Плотность пара:
 Сведения недоступны

 Плотность:
 Сведения недоступны

 Растворимость:
 Сведения недоступны



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

Обработано: 6.2.2017 Версия: 3 Язык: ru-RU Напечатано: 17.7.2019

Solidscreen II

Номер материала 186046 Страница: 5 от 8

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 Дополнительнная 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



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

Обработано: 6.2.2017 Версия: 3 Язык: ru-RU Напечатано: 17.7.2019

Solidscreen II

Номер материала 186046 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:

Сведения о азид натрия: Очень ядовит для водных организмов, может причинять вред водоёмам длительное время.

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 РВТ и vPvB

Сведения недоступны

12.6 Другие вредные воздействия

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



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

Обработано: 6.2.2017 Версия: 3 Язык: ru-RU Напечатано: 17.7.2019

Solidscreen II

Номер материала 186046 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 загрязенными упаковками как с веществом.

Незагрязенные 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



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

Обработано: 6.2.2017 Версия: 3 Язык: ru-RU Напечатано: 17.7.2019

Solidscreen II

Номер материала 186046 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: Дополнительнная информация

Дополнительная информация

Причина последнего изменения:

Изменения в разделе 3: сведения о компонентах Изменения в разделе 9: Физико-химические свойства

Дата первого издания: 3.11.2015

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.