



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Обработано: 11.7.2018
Версия: 5
Язык: ru-RU
Напечатано: 17.7.2019

Solidscreen II

Номер материала 186005

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:
806515 Anti-Human-Globulin Solidscreen II, 55 мл
806516 Anti-Human-Globulin Solidscreen II-Donor, 55 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: 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
EC № 2015/830

Обработано: 11.7.2018
Версия: 5
Язык: ru-RU
Напечатано: 17.7.2019

Solidscreen II

Номер материала 186005

Страница: 2 от 8

Специальная маркировка

EUN208

Содержит

Тринатрий-5-гидрокси-1-(4-сульфофенил)-4-((4-сульфофенил)азо)пиразол-3-карбоксилат = тартразин. Может вызывать аллергические реакции.

EUN210

Паспорт безопасности можно получить по запросу.

2.3 Прочие опасности

Может нанести вред при проглатывании.

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 из неорганических солей и органических соединений.

Содержит белок (Кролик, мышинный), красители и сурфактанты.

Опасные компоненты:

Ингредиент	Обозначение	Содержание	Классификация
EC-№ 232-936-2 CAS 9048-46-8	Белок	< 7 %	неприменимо
EC-№ 217-699-5 CAS 1934-21-0	Тринатрий-5-гидрокси-1-(4-сульфофенил)-4-((4-сульфофенил)азо)пиразол-3-карбоксилат	< 1 %	Ухудш. дых. 1; H334. Сенсибил. кожи 1; H317.

Полный текст H- и EUN-указаний по безопасности см. в разделе 16.

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.

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

Может нанести вред при проглатывании.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Обработано: 11.7.2018
Версия: 5
Язык: ru-RU
Напечатано: 17.7.2019

Solidscreen II

Номер материала 186005

Страница: 3 от 8

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.

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 впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал) и в соответствии с правилами утилизировать. Вторичная очистка.

6.4 Ссылка на другие разделы

не применимый

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.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Обработано: 11.7.2018
Версия: 5
Язык: ru-RU
Напечатано: 17.7.2019

Solidscreen II

Номер материала 186005

Страница: 4 от 8

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.

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
1934-21-0	Тринатрий-5-гидрокси-1-(4-сульфофенил)-4-((4-сульфофенил)азо)пиразол-3-карбоксилат	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: Обеспечить подачу свежего воздуха. 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 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:
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: зелёный



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Обработано: 11.7.2018
Версия: 5
Язык: ru-RU
Напечатано: 17.7.2019

Solidscreen II

Номер материала 186005

Страница: 5 от 8

Запах:	без запаха
Порог запаха:	Сведения недоступны
значение pH:	Сведения недоступны
Точка плавления/точка замерзания:	Сведения недоступны
Температура начала и диапазон кипения:	100 °C
Точка [температура] воспламенения/Диапазон точки воспламенения:	Сведения недоступны
Скорость испарения:	Сведения недоступны
Воспламеняемость:	невоспламеняемый
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:	растворимый в Этанол
Растворимость в воде:	растворимый
Коэффициент распределения n-октanol/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
EC № 2015/830

Обработано: 11.7.2018
Версия: 5
Язык: ru-RU
Напечатано: 17.7.2019

Solidscreen II

Номер материала 186005

Страница: 6 от 8

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Токсикологическое действие:

Острая токсичность (оральный): На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены. Может нанести вред при проглатывании.

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:

азид натрия: Очень ядовит для водных организмов, может причинять вред водоёмам длительное время. Ядовитые смеси образуются с водой, даже при большом разведении.

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
EC № 2015/830

Обработано: 11.7.2018
Версия: 5
Язык: ru-RU
Напечатано: 17.7.2019

Solidscreen II

Номер материала 186005

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: Специальные отходы. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

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
EC № 2015/830

Обработано: 11.7.2018
Версия: 5
Язык: ru-RU
Напечатано: 17.7.2019

Solidscreen II

Номер материала 186005

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

Дословный [точный] текст H-фраз (предупреждения о рисках) в разделе 2 и 3:

H317 = При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H334 = При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

EUN208 = Содержит

Тринатрий-5-гидрокси-1-(4-сульфофенил)-4-((4-сульфофенил)азо)пиразол-3-карбоксилат = тартразин. Может вызывать аллергические реакции.

EUN210 = Паспорт безопасности можно получить по запросу.

Причина последнего изменения:

Изменения в разделе 1: Сведения о производителе/поставщике

Дата первого издания: 29.10.2015

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.