

Паспорт безопасности

согласно инструкции (ЕС) № 1907/2006, статья № 31

Дата печати: 09.09.2008

Дата переработки: 08.08.2008

1 Наименование материала, смеси и фирмы

- **Данные по продукту**
- **Торговое наименование:** *"Присадка антискользящая" (Antislip additive)*
- **Применение вещества/ смеси** Присадка
- **Производитель/ Поставщик:**
CC-Dr. Schutz GmbH
Holbeinstr. 17, D-53175 Bonn
Tel. +49 (0)228 95352-0, Fax +49 (0)228 95352-28
- **Выдающий информацию участок:**
Отдел разработки новых продуктов
E-mail: labor@dr-schutz.com, www.dr-schutz.com
- **Информация в экстренных (при несчастных) случаях:**
CC-Dr. Schutz GmbH, Steinbrinksweg 30, D-31840 Hessisch Oldendorf
Tel. +49 (0)5152 97 79-0 (Mo.-Do. 8.00-17.00 Uhr, Fr. 8.00-14.00 Uhr)

2 Возможные виды опасности

- **Обозначение опасности:**
Продукт не подлежит обязательной маркировке на основе калькуляционного процесса "Общей Директивы ЕС о категоризации смесей" в ее новейшей актуальной редакции.
- **Особенные указания по опасности для человека и окружающей среды:**
Никаких заслуживающих особенного упоминания опасностей

3 Состав/ Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика**
- **Описание:** Смесь из нижеприведенных веществ с неопасными примесями-добавлениями.
- **Содержащиеся опасные вещества:** отпадает

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Общие указания:** Необходимости в каких-либо специальных мерах нет.
- **после вдыхания:** Подведение свежего воздуха, при недомоганиях обращение к врачу.
- **после кожного контакта:** Сполоснуть теплой водой.
- **после контакта с глазами:**
Промыть глаза с приоткрытыми веками под проточной водой в течение многих минут. При сохранении недомоганий обратиться за консультацией к врачу.
- **после проглатывания:**
Прополоскать рот и запить обильным количеством воды.
При сохранении недомоганий обратиться за врачебной консультацией.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Пригодные средства тушения:**
Меры по тушению пожара согласовать в соответствии с окружающими условиями.
- **Средства тушения, являющиеся из соображений безопасности непригодными:**
Полноструйная вода.
- **Особенный вред, наносимый веществом, его продуктами сгорания или возникающими газами:**
никакой нет
- **Особенное защитное оснащение:** Ни в каких специальных мерах необходимости нет.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

согласно инструкции (ЕС) № 1907/2006, статья № 31

Дата печати: 09.09.2008

Дата переработки: 08.08.2008

Торговое наименование: "Присадка антискользящая" (Antislip additive)

(Продолжение со страницы 1)

· Дальнейшие данные

Остатки от пожара и контаминированная вода для тушения должны быть устранены (ликвидированы) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):**· Меры предосторожности в отношении людей:**

Избегать контакта с глазами.

Избегать образования пыли.

Особенная опасность скольжения из-за вытекшего/ разлитого продукта.

· Меры по охране окружающей среды: Ни в каких специальных мерах необходимости нет.**· Процедура очищения/ сбора:**

Сбор механическим образом.

Собранный материал устранить (ликвидировать) в соответствии с предписаниями.

7 Обращение и хранение**· Обращение:****· Указания по надежному и безопасному обращению:**

Соблюдать указания на этикетке и технической информации о продукте.

Избегать контакта с глазами.

Избегать образования пыли.

· Указания по защите от пожаров и взрывов: Ни в каких особенных мерах необходимости нет.**· Хранение:****· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить исключительно в неоткрытой оригинальной таре.

· Указания по совместимости при хранении: Хранить отдельно от продуктов питания.**· Дальнейшие данные по условиям хранения:**

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

Хранить запертым и недоступным для детей.

· Определенное применение. никакой нет**8 Экспозиционное ограничение и личное защитное оснащение****· Составляющие компоненты с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору:**

?

· Личное защитное оснащение:**· Общие меры по защите и гигиене:**

Во время работы не есть, не пить, не курить, не втягивать носом (не шмыгать).

После работы и перед перерывами заботиться о тщательном очищении кожи.

Следует соблюдать обычно принятые при обращении с химикатами меры предосторожности.

· Защита дыхания: нет необходимости.**· Защита рук:** Нет необходимости.**· Материал перчаток/ рукавиц.**

Нитрилкаучук

Выбор подходящих перчаток/ рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причем между различными производителями существует большая разница.

· Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток/ рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· Защита глаз: Нет необходимости.**· Защита тела:** нет необходимости.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

согласно инструкции (ЕС) № 1907/2006, статья № 31

Дата печати: 09.09.2008

Дата переработки: 08.08.2008

Торговое наименование: "Присадка антискльзящая" (Antislip additive)

(Продолжение со страницы 2)

- **Ограничение экспозиции окружающей среды и ее контроль.**
Соблюдать инструкцию по применению, рекомендации по дозировке и указания по удалению отходов.

9 Физические и химические свойства· **Общие данные.**

| | |
|---------------|-----------------|
| Форма: | порошкообразное |
| Цвет: | беловатое |
| Запах: | без запаха |

· **Изменение состояния**

| | |
|--|----------------|
| Точка плавления/ Область плавления: | Не определено. |
| Точка кипения/ Область кипения: | не определено |

- **Температурная точка вспышки:** не определено

- **Воспламеняемость (твердое, газообразное):** Не определено.

- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.

- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

- **Плотность при 20°C:** 2,5 г/см³

- **Растворимость в / Смешиваемость с вода:** частично растворимо

- **значение pH:** Неприменимо

- **Вязкость:**
динамическая : Неприменимо

10 Стабильность и реактивность

- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**

При соответствующим предписаниям хранения и обращении никакого разложения или распада не происходит.

- **Вещества, которых следует избегать:** Никакие опасные реакции неизвестны.

- **Опасные продукты разложения (распада):**

Опасность образования токсичных пиролизных продуктов.

11 Данные по токсикологии

- **Острая (непосредственная) токсичность:**

- **Первичное (основное) раздражающее воздействие:**

- **на коже:** Никакого раздражающего воздействия не имеется.

- **на глазах:** Никакого раздражающего воздействия не имеется.

- **Сенсибилизация:** Никакое сенсибилизирующее воздействие неизвестно.

- **Дополнительные токсикологические указания:**

На основании калькуляционного процесса Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей в ее последней, являющейся актуальной редакции продукт не подлежит обязательному обозначению (маркировке).

При профессиональном обращении и при соответствующем назначению применению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**

- **Токсичность при повторном приеме** Не определено.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

согласно инструкции (ЕС) № 1907/2006, статья № 31

Дата печати: 09.09.2008

Дата переработки: 08.08.2008

Торговое наименование: "Присадка антискользящая" (Antislip additive)

(Продолжение со страницы 3)

- **Кканцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
Не определено.

12 Данные по экологии

- **Данные по устранению (устойчивость и податливость к ликвидации):**
Неорганический продукт, неподдающийся элиминации из воды посредством процессов биологического очищения.
- **Поведение в разделах окружающей среды:**
- **Мобильность и биоаккумуляционный потенциал:** Не определено.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Акватоксичность:** Не определено.
- **Поведение в очистных сооружениях:**
При применении согласно предписанию продукт не попадает в сточные воды.
- **Общие указания:**
На основе консистенции продукта дисперсионное распределение в окружающей среде является невозможным.
В целом, как правило, для воды не вреден

13 Указания по устранению (ликвидации)

- **Продукт:**
- **Рекомендация:**
Должно быть передано для спец. обработки с соблюдением предписаний административно-официальных служб.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Контаминированные упаковки надлежит оптимальным образом опорожнить (опустошить), тогда, после соответствующего очищения, их можно передать в утилизацию для повторного применения.

14 Данные по транспорту

- **Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):**
- **Класс ADR/RID-GGVS/E:** -
- **Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**
- **Класс IMDG/GGVSee:** -
- **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**
- **Класс ICAO/IATA:** -

15 Предписания

- **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**
- **Буква обозначения (маркировки) и обозначение опасности продукта:**
Продукт не подлежит обязательному обозначению (маркировке) в соответствии с директивами ЕС/ GefStoffV (Указания по опасным веществам).
- **Положения-нормы S:**
1/2 Хранить запечатанным и недоступным для детей

—RUS—

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

согласно инструкции (ЕС) № 1907/2006, статья № 31

Дата печати: 09.09.2008

Дата переработки: 08.08.2008

Торговое наименование: "Присадка антискльзящая" (*Antislip additive*)

(Продолжение со страницы 4)

16 Иные данные:

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.

- **Указания для обучения.** ---
- **Рекомендуемое ограничение в использовании.**
Исключительно для ремесленных потребителей.
- **Выдающий паспорт данных участок:** Отдел разработки новых продуктов
- **Партнер для контактов:** Dr. Hake

—RUS—

Паспорт безопасности

согласно инструкции (ЕС) № 1907/2006, статья № 31

Дата печати: 09.09.2008

Дата переработки: 08.08.2008

1 Наименование материала, смеси и фирмы

- **Данные по продукту**
- **Торговое наименование:** *"ПУ мастика матовая" (PU Sealer mat)*
- **Применение вещества/ смеси**
Заделка
Многокомпонентный материал покрыти
- **Производитель/ Поставщик:**
CC-Dr. Schutz GmbH
Holbeinstr. 17, D-53175 Bonn
Tel. +49 (0)228 95352-0, Fax +49 (0)228 95352-28
- **Выдающий информацию участок:**
Отдел разработки новых продуктов
E-mail: labor@dr-schutz.com, www.dr-schutz.com
- **Информация в экстренных (при несчастных) случаях:**
CC-Dr. Schutz GmbH, Steinbrinksweg 30, D-31840 Hessisch Oldendorf
Tel. +49 (0)5152 97 79-0 (Mo.-Do. 8.00-17.00 Uhr, Fr. 8.00-14-00 Uhr)

2 Возможные виды опасности

- **Обозначение опасности:**
Продукт не подлежит обязательной маркировке на основе калькуляционного процесса "Общей Директивы ЕС о категоризации смесей" в ее новейшей актуальной редакции.
- **Особенные указания по опасности для человека и окружающей среды:**
Никаких заслуживающих особенного упоминания опасностей

3 Состав/ Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика**
- **Описание:** Смесь из нижеприведенных веществ с неопасными примесями-добавлениями.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

| | | |
|-------------------|---------------------------|------|
| CAS: 111-90-0 | 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol | 1-5% |
| EINECS: 203-919-7 | | |

- **дополнит. указания:** Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Общие указания:**
Загрязненные продуктом предметы одежды подлежат незамедлительному удалению.
- **после вдыхания:** Обеспечить свежий воздух.
- **после кожного контакта:**
Сполоснуть теплой водой.
После каждого очищения применять кремы для ухода, при очень сухой коже жирные мази.
- **после контакта с глазами:**
Промыть глаза с приоткрытыми веками под проточной водой в течение многих минут. При сохранении недомоганий обратиться за консультацией к врачу.
- **после проглатывания:**
Прополоскать рот и запить обильным количеством воды.
Не способствовать появлению рвоты, незамедлительно привлечь врача.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Пригодные средства тушения:**
CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого распыления (разбрызгивания).
Борьба с крупными пожарами посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания) или спиртоустойчивой пены.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

согласно инструкции (ЕС) № 1907/2006, статья № 31

Дата печати: 09.09.2008

Дата переработки: 08.08.2008

Торговое наименование: "ПУ мастика матовая" (PU Sealer mat)

(Продолжение со страницы 1)

- Меры по тушению пожара согласовать в соответствии с окружающими условиями.
- **Средства тушения, являющиеся из соображений безопасности непригодными:**
Полноструйная вода.
 - **Особенный вред, наносимый веществом, его продуктами сгорания или возникающими газами:**
Опасность образования токсичных пиролизных продуктов.
 - **Особенное защитное оснащение:**
Не вдыхать газы взрыва и пожара.
Ношение независимого от воздуха окружения устройства для защиты дыхания.
 - **Дальнейшие данные**
Остатки от пожара и загрязненная вода для тушения должны быть устранены (ликвидированы) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

- **Меры предосторожности в отношении людей:**
Избегать контакта с глазами и кожного контакта.
Не вдыхать газы/ пары/ аэрозоли.
- **Меры по охране окружающей среды:**
Предотвратить расширение по площади (например, посредством запруживания или масляных барьеров).
Не допускать попадания в канализацию/ поверхностные воды/ грунтовые воды.
- **Процедура очищения/ сбора:**
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего средства, универсального вяжущего средства, опилок).
Собранный материал устранить (ликвидировать) в соответствии с предписаниями.

7 Обращение и хранение

- **Обращение:**
- **Указания по надежному и безопасному обращению:**
Соблюдать указания на этикетке и технической информации о продукте.
Избегать контакта с глазами и кожного контакта.
Не вдыхать газы/ пары/ аэрозоли.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
При соответствующем профессиональном применении ни в каких специальных мерах нужды нет.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить исключительно в неоткрытой оригинальной таре.
- **Указания по совместимости при хранении:** Хранить отдельно от продуктов питания.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
Защищать от мороза.
Защищать от жары и от непосредственного попадания солнечных лучей.
Хранить запертым и недоступным для детей.

8 Экспозиционное ограничение и личное защитное оснащение

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору:**

111-90-0 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

PDK | 5 мг/м³

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

согласно инструкции (ЕС) № 1907/2006, статья № 31

Дата печати: 09.09.2008

Дата переработки: 08.08.2008

Торговое наименование: "ПУ мастика матовая" (PU Sealer mat)

(Продолжение со страницы 2)

· **Личное защитное оснащение:**· **Общие меры по защите и гигиене:**

Избегать контакта с глазами и кожного контакта.

Во время работы не есть, не пить, не курить, не втягивать носом (не шмыгать).

После работы и перед перерывами заботиться о тщательном очищении кожи.

Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.

· **Защита дыхания:** нет необходимости.· **Защита рук:**

Защитные перчатки (рукавицы).

Применять исключительно перчатки/ рукавицы с защитой от воздействия химикатов, обозначенные символом CE категории III.

· **Материал перчаток/ рукавиц.**

Нитрилкаучук

Выбор подходящих перчаток/ рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причем между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то здесь не представляется никакой возможности для вычисления устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки/ рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· **Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток/ рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Защита глаз:**

При опасности попадания в глаза брызг (напр., при переливании больших количеств)

рекомендуется надевать защитные очки согласно EN 166 (напр., очки с боковой защитой).

· **Защита тела:** нет необходимости.· **Ограничение экспозиции окружающей среды и ее контроль.**

Соблюдать инструкцию по применению, рекомендации по дозировке и указания по удалению отходов.

9 Физические и химические свойства· **Общие данные.**

| | |
|---------------|------------------|
| Форма: | жидкое |
| Цвет: | беловатое |
| Запах: | типично для вида |

· **Изменение состояния**

| | |
|--|----------------|
| Точка плавления/ Область плавления: | Не определено. |
| Точка кипения/ Область кипения: | не определено |

· **Температурная точка вспышки:** > 61°C (Seta Flash Closed Cup)· **Воспламеняемость (твердое, газообразное):** Не определено.· **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.· **Плотность при 20°C:** 1,042 г/см³· **Растворимость в / Смешиваемость с вода:** полностью смешиваемо· **значение pH при 20°C:** 8,5

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

согласно инструкции (ЕС) № 1907/2006, статья № 31

Дата печати: 09.09.2008

Дата переработки: 08.08.2008

Торговое наименование: "ПУ мастика матовая" (PU Sealer mat)

(Продолжение со страницы 3)

| | |
|--|-----------------------|
| · Вязкость: кинematическая при 20°C: | 38-42 s (DIN 53211/4) |
| · Содержание растворителя: VOC (EC) | <50 г/л |

10 Стабильность и реактивность

- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
Защищать от мороза.
При соответствующим предписаниям хранения и обращении никакого разложения или распада не происходит.
- **Вещества, которых следует избегать:** Никакие опасные реакции неизвестны.
- **Опасные продукты разложения (распада):**
Опасность образования токсичных пиролизных продуктов.

11 Данные по токсикологии

- **Острая (непосредственная) токсичность:**
- **Первичное (основное) раздражающее воздействие:**
- **на коже:** Никакого раздражающего воздействия не имеется.
- **на глазах:** Никакого раздражающего воздействия не имеется.
- **Сенсибилизация:** Никакое сенсибилизирующее воздействие неизвестно.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании калькуляционного процесса Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей в ее последней, являющейся актуальной редакции продукт не подлежит обязательному обозначению (маркировке).
При профессиональном обращении и при соответствующем назначению применению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Токсичность при повторном приеме** Не определено.
- **Кканцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
Не определено.

12 Данные по экологии

- **Данные по устранению (устойчивость и податливость к ликвидации):**
Элиминация полимерных составляющих возможна путем осаждения или флокуляции.
Растворитель поддается биологической деструкции.
- **Поведение в разделах окружающей среды:**
- **Мобильность и биоаккумуляционный потенциал:** Не определено.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Акватоксичность:** Не определено.
- **Поведение в очистных сооружениях:**
При надлежащем введении незначительной концентрации в приспособленные биологические очистные сооружения не должно возникнуть снижения действия активного ила. Перед отводом больших количеств следует получить разрешение ответственных учреждений.
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): слабая вредность для воды
Не допускать попадания в грунтовые воды/водные источники. Не допускать попадания в канализацию в неразбавленном виде или в большом количестве.

—RUS—

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

согласно инструкции (ЕС) № 1907/2006, статья № 31

Дата печати: 09.09.2008

Дата переработки: 08.08.2008

Торговое наименование: "ПУ мастика матовая" (PU Sealer mat)

(Продолжение со страницы 4)

13 Указания по устранению (ликвидации)

- **Продукт:**
- **Рекомендация:**
Должно быть передано для спец. обработки с соблюдением предписаний административно-официальных служб.
Небольшие количества могут быть разбавлены обильным количеством воды и выполосканы. Более значительные количества подлежат устранению в соответствии с предписаниями местных властей.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Контаминированные упаковки надлежит оптимальным образом опорожнить (опустошить), тогда, после соответствующего очищения, их можно передать в утилизацию для повторного применения. Неподдающиеся очищению упаковки надлежит устранить (ликвидировать) так же, как и вещество.
- **Рекомендуемое моющее средство (очиститель):**
Вода, при необходимости с добавлением очистительных средств.

14 Данные по транспорту

- **Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):**
- **Класс ADR/RID-GGVS/E:** -
- **Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**
- **Класс IMDG/GGVSee:** -
- **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**
- **Класс ICAO/IATA:** -

15 Предписания

- **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**
- **Буква обозначения (маркировки) и обозначение опасности продукта:**
Продукт не подлежит обязательному обозначению (маркировке) в соответствии с директивами ЕС/ GefStoffV (Указания по опасным веществам).
- **Положения-нормы S:**
1/2 Хранить запечатанным и недоступным для детей
- **Национальные предписания:**
- **Прочие предписания** Прочие предписания (ЕС): директива 2004/42/ЕС

16 Иные данные:

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.

- **Указания для обучения.** ---
- **Рекомендуемое ограничение в использовании.**
Не использовать для распыления и промышленной переработки.
Исключительно для ремесленных потребителей.
Не рекомендуется использовать данный продукт людям, страдающим аллергией, астмой, часто возникающими или хроническими заболеваниями дыхательных путей.
- **Выдающий паспорт данных участок:** Отдел разработки новых продуктов
- **Партнер для контактов:** Dr. Hake