

Паспорт безопасности в соответствии с 1907/2006/ЕС, статья 31

Дата печати: 26.01.2009

Дата переработки: 30.07.2007

1 Наименование материала / технологии производства и производителя

- **Данные по продукту**
- **Торговое наименование:** **Sanierputz altweiss**
Remmers Sanierputz altweiss
- **Артикульный номер:** 0402
- **Применение вещества/ смеси:** санирующая штукатурка

- **Производитель:**
Remmers Baustofftechnik GmbH
а/я 1255
D-49624 Loeningen
Тел.: (+49) 05432/83-0
Факс: (+49) 05432/3985
- **Поставщик:**
ООО «Реммерс Бауштофтехник»
а/я 37
129343, г. Москва, пр. Нансена, д. 1,
Тел.: +7 (495) 739-3733
Факс: +7 (495) 739-3732

- **Выдающий информацию участок:**
Технологический отдел: тел.: +7 (495) 739-3731
e-mail: info@remmers.ru
- **Информация в экстренных случаях:**
Пн.- Чт. с 09.30 до 18.30; Пт. с 09.30 до 18.00 (МСК)
Технологический отдел: тел.: +7 (495) 739-3731
Вне рабочего времени: тел.: + 7 (985) 761-4441
Факс: +7 (495) 739-3732

2 Возможные виды опасности

- **Обозначение опасности:**



Xi Раздражающий

- **Особые указания по опасности для человека и окружающей среды:**
R 36/38 раздражает глаза и кожу.
- **Система классификации:**
Классификация соответствует текущему реестру ЕС, дополняется данными из специальных источников и данными производителя.
Обозначение опасности «Раздражающий» относится не к сухой смеси, а к продукту после затворения водой или попадания влаги (щелочная реакция).
- **дополнительные данные:**
Смесь с низким содержанием хроматов по TRGS 613
Кварц (включая кристобалит и тридимит) известен как вызывающий силикоз у человека.
Для этого приводится предельное значение по воздуху 0,15 мг/м³ (может проникать в альвеолы). Кроме этого предельного значения по воздуху необходимо соблюдать общую предельную концентрацию пыли.
Воздействие кварцевой пыли (включая кристобалит и тридимит) имеет длительный эффект и в большей степени зависит от дозы пыли, по которой определяется действительная средняя концентрация пыли (способной проникать в альвеолы) в помещении.

Паспорт безопасности

в соответствии с 1907/2006/ЕС, статья 31

Дата печати: 26.01.2009

Дата переработки: 30.07.2007

· **Торговое наименование:** **Sanierputz altweiss**
Remmers Sanierputz altweiss

3 Состав / данные по компонентам

- **Химическая характеристика**
- **Описание:** смесь нижеприведенных веществ с неопасными примесями.

· Содержание опасных веществ			
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	кварц		40-60%
CAS: 65997-15-2	Белый цемент	Xi; R 36/38	10-20%
CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4	Диоксид кремния		1-2,5%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	Гидроксид кальция	Xi; R 36/38	

- **Дополнительные указания:** дословный текст Указаний по опасности см. в Главе 16

4 Меры по оказанию первой помощи

- **При вдыхании паров:** особые меры не требуются.
- **При попадании на кожу:**
Немедленно смыть водой с мылом и тщательно прополоскать.
При длительном раздражении на коже обратиться к врачу.
- **при попадании в глаза:**
Промыть глаза с приоткрытыми веками проточной водой в течение нескольких минут и обратиться к врачу.
- **при попадании внутрь:**
Немедленно обратиться к врачу!
- **Указания для врача:** см. пункт 3.

5 Меры по пожаротушению

- **Средства тушения:** средства пожаротушения в зависимости от местности.
- **Особые меры безопасности:** не требуются.

6 Меры при утечке

- **Меры персональной предосторожности :**
Не допускать образования пыли.
Избегать попадания на кожу. Избегать попадания в глаза.
- **Меры по охране окружающей среды:**
Не допускать бесконтрольного попадания воды в продукт. Не допускать бесконтрольного стока продукта продукта в канализацию или водоприемники после затворения водой.
- **Меры по очистке / сбору:**
Собирать механическим путем.
Защищать от попадания воды.
- **Дополнительные указания:** отверждается после затворения водой и может быть утилизирован как бетон (код утилизации: 170101).

Паспорт безопасности

в соответствии с 1907/2006/ЕС, статья 31

Дата печати: 26.01.2009

Дата переработки: 30.07.2007

· **Торговое наименование:** **Sanierputz altweiss**
Remmers Sanierputz altweiss

7 Применение и условия хранения

- **Применение:**
- **Указания по безопасному обращению:** не допускать образования пыли. Защищать от влаги. Беречь от детей. Избегать попадания на кожу. Избегать попадания в глаза.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** продукт не является горючим.
- **Условия хранения:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:** хранить в защищенном от влаги месте в закрытых помещениях. Удаление пыли по требованиям BImSchG или TA Luft.
- **Указания по совместимости при хранении:** нет.
- **Прочие условия хранения:**
Хранить в плотно закрытой таре.
Хранить в сухом месте.
Защищать от воды и влажности воздуха.
- **Класс хранения:**
- **Классификация согласно Предписаниям по безопасности труда на предприятии:** -

8 Ограничение и контроль расположения / Средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по оборудованию технических установок:** данных нет, см. Пункт 7

· Компоненты с предельными значениями концентрации на рабочем месте, подлежащими контролю:	
14808-60-7 кварц	
МАК	доля, могущая проникать в альвеолы
МАК (TRGS 900)	0,15 А мг/м ³ 24; Y; DFG
7631-86-9 диоксид кремния	
AGW	4 E мг/м ³ DFG, 2, Y
1305-62-0 гидроксид кальция	
МАК (TRGS 900)	5 E мг/м ³ EU

- **Прочие указания:** Основой послужили списки, являвшиеся актуальными на момент составления.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите и гигиене:**
Изолировать от продуктов питания, напитков и кормов для животных.
Загрязненную, пропитанную одежду немедленно снять.
Во время работы не есть, не пить, не курить, не вдыхать пары.
Во время работы применять препараты для защиты кожи, устойчивые к растворителям.
Перед перерывами и по окончании работ мыть руки.
Избегать попадания в глаза и на кожу.
Не вдыхать пыль/дым/аэрозоль.
Соблюдать предписания профсоюзов.
- **Защита дыхания:**
При кратковременной нагрузке респиратор:
с фильтром P2.
Памятка BGR 190 (бывш. ZH 1/701) Ассоциации профсоюзов производителей
- **Защита рук:** Защитные перчатки.
Памятка M 42 (бывш. ZH 1/132) Ассоциации профсоюзов производителей. Избегать попадания на кожу.
Надевать специальные защитные перчатки.
- **Материал перчаток/ рукавиц**
Нитрилкаучук, например, Tricotril фирмы KCL – хлопковые защитные перчатки с нитриловым покрытием
- **Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.**

Паспорт безопасности в соответствии с 1907/2006/ЕС, статья 31

Дата печати: 26.01.2009

Дата переработки: 30.07.2007

· **Торговое наименование:** **Sanierputz altweiss**
Remmers Sanierputz altweiss

Просачивание зависит от условий применения, согл. данным производителя макс. 480 мин. (DIN EN 374). О точном времени проникновения узнайте у производителя или поставщика.

· **Защита глаз:** Плотноприлегающие защитные очки.

Памятка BGR 192 Ассоциации профсоюзов производителей. Избегать попадания в глаза. При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться к врачу.

· **Телесная защита:** защитная спецодежда.

9 Физические и химические свойства

· Общие данные

Агрегатное состояние	порошкообразное
Цвет	«старинный белый»
Запах	без запаха

· Изменение состояния

температура плавления/ интервал температур плавления	> 1000°C
температура кипения/ интервал температур кипения	не определено

· **Точка воспламенения** не применяется

· **Температура вспышки** 230°C
Тест бензином

· **Самовоспламеняемость** Продукт не является самовоспламеняемым

· **Взрывоопасность** Продукт не является взрывоопасным

· **Плотность при 20°C** не определено

· **Растворяемость / способность к смешиванию с водой** смешиваемый

· **уровень pH (10 г/л) при 20°C:** ок. 12

10 Стабильность и реактивность

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

При применении в соответствии с предписаниями разложение / распад не происходит.

При хранении и обращении в соответствии с предписаниями разложение / распад не происходит. Избегать попадания влаги.

· **Опасные реакции:** не известны.

· Опасные продукты разложения / распада:

При применении в соответствии с предписаниями продукты разложения / распада не образуются.

При хранении и обращении в соответствии с предписаниями продукты разложения / распада не образуются.

11 Данные по токсикологии

· **Острая (непосредственная) токсичность:**

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

· **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.

· **на глаза:** Раздражающее действие.

· **Аллергические реакции:** Аллергические реакции возможны при контакте с кожей.

· **Воздействие на человека:**

При соблюдении данных Пунктов 6 и 8 нет особой опасности согласно следующим R-обозначениям: R 36/38.

Паспорт безопасности

в соответствии с 1907/2006/ЕС, статья 31

Дата печати: 26.01.2009

Дата переработки: 30.07.2007

· **Торговое наименование:** **Sanierputz altweiss**
Remmers Sanierputz altweiss

12 Данные по экологии

Экотоксическое действие:

Возможно только при бесконтрольном попадании большого количества продукта в сочетании с водой в окружающую среду благодаря повышенному уровню pH.

· **Общие указания:**

Класс опасности для водоемов (WGK) 1: низкая опасность для водоемов согласно Приложению 4 VwVwS

Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы и канализацию.

13 Указания по утилизации

· **Продукт:**

· **Рекомендация:**

Жидкие остатки материала сдать в пункты приема старой лакокрасочной продукции. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Указанные коды утилизации рекомендованы на основании специфики использования данного продукта по прямому назначению. Исходя из особой специфики применения и условий утилизации, при определенных обстоятельствах специалист по применению может присвоить иные коды утилизации.

· **Европейский перечень отходов**

17 00 00	ОТХОДЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И ДЕМОНТАЖА (ВКЛЮЧАЯ ЭКСКАВАЦИЮ ИЗ ЗАГРЯЗНЕННЫХ УЧАСТКОВ)
17 01 00	Бетон, кирпич, плитка, керамика
17 01 01	Бетон

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:**

На вторичную переработку отправлять только полностью опустошенную тару. Утилизировать согласно действующим предписаниям.

14 Данные по транспортировке

· **Сухопутный транспорт ADR/RID и GGVSE (с пересечением границы/ внутри страны):**

· **Класс ADR/RID-GGVSE:**

· **Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**

· **Класс IMDG/GGVSee:**

· **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**

· **Класс ICAO/IATA:**

· **Транспортировка/ дополнительные данные:** не является опасным грузом согласно вышеназванным постановлениям

15 Данные по нормативным актам

· **Маркировка по директивам EWG:**

Продукту присвоена классификация и маркировка согласно Директивам ЕС/ местному законодательству.

· **Литер маркировки и обозначение des Produktes:**



Xi Раздражающий

Паспорт безопасности в соответствии с 1907/2006/ЕС, статья 31

Дата печати: 26.01.2009

Дата переработки: 30.07.2007

· **Торговое наименование:** **Sanierputz altweiss**
Remmers Sanierputz altweiss

· **Символ опасности R-обозначений:**

36/38 раздражает глаза и кожу.

· **Символ опасности S-обозначений:**

2 Беречь от детей.

22 не вдыхать пыль.

24/25 Избегать попадания на кожу и в глаза.

26 при попадании в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

37 При работе надевать специальные защитные перчатки.

· **Особые маркировки препаратов:**

Продукт с низким содержанием хроматов по Директиве 2003/53/ЕС при соблюдений условий хранения в сухом месте в течение не менее 1 года с даты производства.

· **Код продукта:** ZP 1

· **Национальные предписания:**

· **Класс опасности для водоемов:**

WGK 1: низкая опасность для водоемов

согласно Приложению 4 VwVwS

· **Прочие предписания, ограничения и запреты:**

При затворении водой продукт приобретает щелочные свойства; только для применения квалифицированными специалистами и при соблюдении наших указаний.

Предписания профсоюзов / производственной медицины, напр., Положения по производственной медицине и защите труда (VBG.ZH-1/Merkblätter u.a.).

16 Прочие данные

Данные опираются на актуальные сведения по продукту, но не являются гарантией свойств продукта и не могут служить основанием договорных правоотношений.

Спецификация к поставке находится в "Технических описаниях".

· **Важные R-обозначения:**

36/38 раздражает глаза и кожу.

· **Выдающий информацию участок:**

Отдел безопасности продуктов