# Паспорт безопасности
**в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 30.01.2014 Дата переработки: 30.01.2014

## 1 Наименование материала, смеси и фирмы

· ***Идентификатор продукта***

· ***Торговое наименование:*** **PROBAU Feuerfestmörtel**

· ***Артикульный номер:*** SDB-Nr.: 27417k

· ***Применение вещества / препарата***
Минеральная сухая смесь для смешивания с водой
Огнеупорный раствор

· ***Подробная информация поставщика паспорта безопасности***

· ***Производитель / Поставщик:***
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühleneschweg 6
D-49090 Osnabrück

· ***Отдел, предоставляющий информацию:***
Отдел технической консультации.
Tel: + 49 (0)541 / 601-643
EMail: info@quick-mix.de

· ***Номер телефона экстренной связи:***
Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universitaet Goettingen,
Tel 0551-19240

## 2 Состав / Данные по составляющим компонентам

· ***Химическая характеристика: Вещества***

· ***Обозначение номера CAS***
-

· ***Идентификационный (-ые) номер (-а)*** -

· ***Описание:*** Неорганизованный огнеупорный продукт

## 3 Возможые виды опасности

· ***Классификация вещества или смеси***

· ***Классификация в соответствии с Директивой 67/548/EEC или Директивой 1999/45/EC***

Xi; Раздражающе

R38-41: Раздражает кожу. Опасность серьёзных повреждений глаз.

· ***Элементы маркировки***

· ***Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:***
В соответствии со списками ЕС и прочими известными нам литературными источниками вещество не подлежит обязательной маркировке.
При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.
Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).

· ***Литера кодировки и обозначение опасности продукта:***

Xi Раздражающе

· ***Данные о факторах риска:***
38 Раздражает кожу.
41 Опасность серьёзных повреждений глаз.

· ***Данные о мерах безопасности:***
2 Не допускать попадания в руки детей.
22 Пыль не вдыхать.
24/25 Избегать контакта с глазами и кожей.
26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.
29/56 Не спускать в канализацию; это вещество и ёмкости из-под него следует утилизировать в местах, специально отведённых для сбора опасных отходов.
37/39 При работе надевать надлежащие защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки / защитную маску.
46 При проглатывании незамедлительно обратиться за медицинской помощью и предъявить эту упаковку или этикетку.
60 Данный продукт и его ёмкость следует утилизировать как опасные отходы.
64 При проглатывании прополоскать рот водой (только в том случае, если пострадавший находится в сознании).

*(Продолжение на странице 2)*

**Паспорт безопасности**
**в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 30.01.2014 Дата переработки: 30.01.2014

**Торговое наименование:** **PROBAU Feuerfestmörtel**

(Продолжение со страницы 1)

## 4 Меры по оказанию первой помощи

· ***Общие указания:*** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
· ***после кожного контакта:*** Немедленно промыть водой.
· ***После контакта с глазами:*** Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
· ***После проглатывания:*** Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

## 5 Меры по борьбе с пожаром

· ***Надлежащие средства тушения:***
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
· ***Особые опасности, создаваемые веществом или смесью***
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· ***Особенное защитное оснащение:*** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
· ***Дополнительная информация***
Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

## 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

· ***Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации***
Избегать образования пыли.
Избегать контакта с глазами и кожного контакта.
· ***Меры по защите окружающей среды:***

Не допускать попадания в канализацию, грунтовые воды, поверхностные воды (водоемы) или землю (в неразбавленном виде или в больших количествах).

· ***Методы и материалы для локализации и очистки:*** Собрать механическим образом.
· ***Ссылки на другие разделы*** Никаких опасных веществ не выделяется.

## 7 Обращение с веществом и его хранение

· ***Обращение:***
· ***Меры предосторожности по безопасному обращению*** Избегать контакта с глазами и кожного контакта.
· ***Указания по защите от пожаров и взрывов:*** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
· ***Хранение:***
· ***Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:***
Никаких особенных требований не предъявляется.
· ***Указания по совместимости при хранении:*** Совместное хранение с кислотами недопустимо.
· ***Дальнейшие данные по условиям хранения:***
Защищать от мороза.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
· ***Характерное конечное применение (или применения)***
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

· ***Дополнительные указания по организационному оформлению технических установок:***
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
· ***Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:***
Не требуется.
· ***Дополнительные указания:*** -
· ***Личное защитное оснащение:***
· ***Общие меры по защите и гигиене:***
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
· ***Защита органов дыхания:***

При образования пыли использовать защитные очки.

· ***Защита рук:***

Защитные перчатки (рукавицы).

· ***Материал перчаток / рукавиц*** Нитрилкаучук

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности**
**в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 30.01.2014 Дата переработки: 30.01.2014

**Торговое наименование:** **PROBAU Feuerfestmörtel**

(Продолжение со страницы 2)

· ***Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.***
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
· ***Защита глаз:***

Защитные очки

· ***Защита тела:*** Рабочая защитная одежда

## 9 Физические и химические свойства

· ***Общая информация***
· ***Внешний вид:***

| | |
|---|---|
| ***Форма:*** | Порошок |
| ***Цвет:*** | Серое |
| · ***Запах:*** | Без запаха |
| · ***Значение pH:*** | Неприменимо. |
| · ***Изменение состояния*** | |
| ***Точка плавления / интервал температур плавления:*** | 1000-1100 °C |
| ***Точка кипения / интервал температур кипения:*** | Не определено. |
| · ***Температурная точка вспышки:*** | Неприменимо. |
| · ***Самовоспламеняемость:*** | Продукт не является самовоспламеняемым. |
| · ***Взрывоопасность:*** | Продукт не является взрывоопасным. |
| · ***Границы взрываемости:*** | |
| ***нижняя:*** | Не определено. |
| ***верхняя:*** | Не определено. |
| · ***Плотность:*** | Не определено. |
| · ***Плотность сыпучести при 20 °C:*** | 1,4 кг/m³ |
| · ***Растворимость в / Смешиваемость с*** | |
| ***водой:*** | Нерастворимо. |
| ***Органические растворители:*** | 0,0 % |
| ***Вода:*** | 0,0 % |
| ***Содержание твёрдых тел:*** | 100,0 % |
| · ***Другая информация*** | Отсутствует какая-либо соответствующая информация. |

## 10 Стабильность и реакционная способность

· ***Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:***
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
· ***Несовместимые материалы:*** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· ***Опасные продукты распада:*** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

## 11 Данные по токсикологии

· ***Острая (непосредственная) токсичность:***
· ***Первичное (основное) раздражающее воздействие:***
· ***на коже:*** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
· ***на глазах:*** Сильный раздражитель с опасностью серьёзного повреждения глаз.
· ***Сенсибилизация:*** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
· ***Дополнительные токсикологические указания:***
При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.
На основании списков ЕС в их последней (актуальной) редакции вещество не подлежит обязательной маркировке.

## 12 Данные по экологии

· ***Акватоксичность:*** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· ***Стойкость и склонность к деградации*** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
· ***Биоаккумулятивный потенциал*** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности**
**в соответствии с 91/155/EWG**

Дата печати: 30.01.2014 Дата переработки: 30.01.2014

**Торговое наименование:** **PROBAU Feuerfestmörtel**

(Продолжение со страницы 3)

· **Дополнительные экологические указания:**
· **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

## 13 Указания по устранению (ликвидации)

· **Методы обработки отходов**
· **Рекомендация:** Утилизировать в соответствии с официальными предписаниями

· **Неочищенные упаковки:**
· **Рекомендация:** Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

## 14 Информация по транспорту

· **Номер UN**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает
· **Собственное транспортное наименование ООН**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает
· **классов опасности транспорта**

· **ADR**
· **Класс** отпадает
· **Этикетка для опасного содержимого** отпадает
· **Класс ADNR:** отпадает
· **Группа упаковки**
· **ADR, IMDG, IATA** отпадает
· **Экологические риски:** Неприменимо.
· **Особые меры предосторожности для пользователей** Неприменимо.
· **Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)** Неприменимо.

· **Транспорт/ дополнительные данные:**

· **ADR** -

· **ADN**
· **Цифра/ Буква:** безопасен для транспортировки

## 15 Предписания

· **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**
В соответствии со списками ЕС и прочими известными нам литературными источниками вещество не подлежит обязательной маркировке.
При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.
Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).

· **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**

Xi Раздражающе

· **Положения-нормы R:**
38 Раздражает кожу.
41 Опасность серьёзных повреждений глаз.

· **Положения-нормы S:**
2 Не допускать попадания в руки детей.
22 Пыль не вдыхать.
24/25 Избегать контакта с глазами и кожей.
26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.
29/56 Не спускать в канализацию; это вещество и ёмкости из-под него следует утилизировать в местах, специально отведённых для сбора опасных отходов.
37/39 При работе надевать надлежащие защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки / защитную маску.
46 При проглатывании незамедлительно обратиться за медицинской помощью и предъявить эту упаковку или этикетку.

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности**
**в соответствии с 91/155/EWG**

*Дата печати: 30.01.2014* *Дата переработки: 30.01.2014*

***Торговое наименование:*** **PROBAU Feuerfestmörtel**

*(Продолжение со страницы 4)*

60 Данный продукт и его ёмкость следует утилизировать как опасные отходы.
64 При проглатывании прополоскать рот водой (только в том случае, если пострадавший находится в сознании).

· ***Национальные предписания:***
BGR 189 "Правила для использования защитной одежды"
BGR 190 "Правила для использования респираторов"
BGR 192 "Правила для использования глазной защиты и защиты лица"
BGR 195 "Правила для использования защитных перчаток"

## *16 Иные данные:*

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

· ***Соответствующие данные***
R 38 Раздражает кожу
R 41 Опасность серьезных повреждений глаз
R 43 Возможна сенсибилизация путем кожного контакта

· ***Отдел, выдающий паспорт данных:*** Отдел научно-исследовательских работ и развития