

Торговое название: Fugenmörtel

номер продукта: PW

Актуальная версия: 1.6.0, создана: 30.09.2019

Замененная версия: 1.5.0, создана: 17.04.2019

Регион: RU

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

### 1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

**Fugenmörtel**

**Universal-Fuge (Weiss)**

**Fugenbreit**

**Fugenweiss**

**Granitkleber**

**Sicherheitsfuge Flexibel**

**BUNTER FUGENMÖRTEL**

**Marmor + Granit Fugenmörtel**

**FLEXFUGENMÖRTEL 560 (weiss)**

### 1.2 Краткие рекомендации по применению (в т. ч. ограничения по применению)

Соответствующие выявленные случаи применения

Химический продукт для строительства, модернизации и ремонта.

Случаи применения, которыми не советуют пользоваться

Данные отсутствуют.

### 1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

Адрес

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

Номер телефона +49 (0)40 694 07-0

Номер факса +49 (0)40 694 07-109 + 110

Отдел, предоставляющий информацию / Номер телефона

Отдел TS, Телефон: +49 40 694 07-222

e-mail: technik@lugato.de

Сведения о сертификате безопасности

technik@lugato.de

### 1.4 Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

Для медицинских справок (Справка не немецком и английском языке):

+49 (0)551 192 40 (Токсикологический центр "Север")

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Степень опасности химической продукции в целом

Классификация согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

Указания по классификации

Классификация продукта была определена на базе следующей методики согласно Статье 9 и критериям Постановления (ЕС) № 1272/2008:

Физические факторы опасности: оценка данных испытаний согласно Приложению I, часть 2

Факторы опасности для здоровья и экологии: оценка токсикологических и экотоксикологических данных Приложению I, части 3, 4 и 5.

# Лист безопасности ЕС

Торговое название: Fugenmörtel

номер продукта: PW

Актуальная версия: 1.6.0, создана: 30.09.2019

Замененная версия: 1.5.0, создана: 17.04.2019

Регион: RU

## 2.2 Сведения о маркировке

### Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

#### Пиктограммы опасностей



GHS05



GHS07

#### Сигнальное слово

Опасно

#### Опасный(е) компонент(ы), определяющий(е) текст на этикетке:

Портландцемент

#### Указания по опасности

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.  
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

#### Указания по технике безопасности

P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.  
P102 Хранить в недоступном для детей месте.  
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.  
P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.  
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
P501 Упаковку/содержимое Доставить содержимое / контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.

#### Указания по маркировке

Согласно Директиве ЕС 1907/2006, приложение XVII (47) эти препараты считаются содержащими малое количество хромата. Доля водорастворимого хромата (VI) составляет значение, меньшее 2 ppm (мг/кг).

## 2.3 Прочие опасности

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о веществе

Не относится. Продукт не является веществом.

### 3.2 Сведения о смеси

#### Химическая характеристика

Препарат, содержит нижеприведенные опасные вещества.

#### Содержание опасных компонентов

№	Наименование вещества		Дополнительные указания	
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация	%
1	<b>Портландцемент</b>			
	65997-15-1 266-043-4 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	>= 30,00 - < 50,00	вес.%
2	<b>Диформиат кальция</b>			
	544-17-2 208-863-7 - 01-2119486476-24	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	вес.%

Полный текст H- и EУH-фраз: см. раздел 16

Торговое название: Fugenmörtel

номер продукта: PW

Актуальная версия: 1.6.0, создана: 30.09.2019

Замененная версия: 1.5.0, создана: 17.04.2019

Регион: RU

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

#### Общие указания

При продолжительных болях вызвать врача. Загрязненные одежду и обувь срочно снять и перед повторным применением их тщательно очистить.

#### При вдыхании

Обеспечить ему приток свежего воздуха

#### При контакте с кожей

При контакте с кожей неторопливо обмыть большим количеством воды.

#### При попадании в глаза

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защитная неповрежденный глаз), по возможности широко раскрыв веко. Лечение глаза у окулиста.

#### При проглатывании

Выполоскать полость рта и выпить обильное количество воды; Немедленно вызвать медицинскую помощь. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии.

### 4.2 Наблюдаемые симптомы

Данные отсутствуют.

### 4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства тушения

#### Приемлемые средства пожаротушения

Сам по себе продукт не воспламеняется; метод тушения пожара на окружающих поверхностях должен быть проголосован.

#### Неподходящие огнегасящие средства

Данные отсутствуют.

### 5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

Данные отсутствуют.

### 5.3 Указания по борьбе с пожаром

Цемент реагирует с водой с образованием сильно щелочной среды.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей и средства индивидуальной защиты при аварийных и чрезвычайных ситуациях

#### Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Избегать образования пыли.

#### Оперативные силы

Данные отсутствуют. Личные средства противохимической защиты – смотрите раздел 8.

### 6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды.

### 6.3 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т. ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Принимать механическим способом. Продукт отверждается совместно с водой. Отвозите в соответствующих емкостях, пригодных ко вторичному использованию или ликвидации.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

Данные отсутствуют.

Торговое название: Fugenmörtel

номер продукта: PW

Актуальная версия: 1.6.0, создана: 30.09.2019

Замененная версия: 1.5.0, создана: 17.04.2019

Регион: RU

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

#### Указания к безопасному обращению

Обеспечивать вентиляцию помещения. Транспортировать только в закрытой упаковке. Перед употреблением мешки поставить вертикально и верхнюю (кроющую) часть тщательно отрезать. Порошок согласно предписанию осторожно пересыпать в смесительные емкости, предварительно наполненные водой. Избегать образования и отложения пыли. Соблюдать предписания безопасности (смотри Разделы 8)

#### Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

При работе не разрешается курить, есть или пить. Содержать продукт на расстоянии от продуктов питания и напитков. Перед перерывом и после работы вымыть руки.

#### Указания по пожаровзрывобезопасности

Особые мероприятия не требуются.

### 7.2 Правила хранения химической продукции

#### Технические меры и условия хранения

Хранить в сухом месте. Оберегать от атмосферных осадков и воды.

#### Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Держать в оригинальной упаковке, тесно закрытым.

#### Указания, касающиеся совместного хранения

Неизвестны.

### 7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

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

### 8.1 Подлежащие контролю параметры

#### Значения DNEL, DMEL и PNEC

#### Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (рабочие и служащие)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	Диформиат кальция			544-17-2 208-863-7	
	кожный	кратковременное (острое)	местный	16,7	mg/cm <sup>2</sup>
	кожный	кратковременное (острое)	системно	4780	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	16,7	mg/cm <sup>2</sup>
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	4780	mg/kg/zi
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	337	mg/m <sup>3</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	337	mg/m <sup>3</sup>

#### Значения DNEL - предельного уровня воздействия вещества (потребители)

№	Наименование вещества			№ CAS / EG	
	Способ поглощения	Продолжительность воздействия	Воздействие	Значение	
1	Диформиат кальция			544-17-2 208-863-7	
	орально	Длительный период (хронически)	системно	23,9	mg/kg/zi

# Лист безопасности ЕС

Торговое название: Fugenmörtel

номер продукта: PW

Актуальная версия: 1.6.0, создана: 30.09.2019

Замененная версия: 1.5.0, создана: 17.04.2019

Регион: RU

	кожный	кратковременное (острое)	местный	8,3	mg/cm <sup>2</sup>
	кожный	кратковременное (острое)	системно	2390	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	системно	2390	mg/kg/zi
	кожный	Длительный период (хронически)	местный	8,3	mg/cm <sup>2</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	местный	8,3	mg/cm <sup>2</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	2390	mg/kg/zi
	ингаляционный	кратковременное (острое)	системно	83,2	mg/m <sup>3</sup>
	ингаляционный	Длительный период (хронически)	системно	83,2	mg/m <sup>3</sup>

## Значения ПБК (PNEC)

№	Наименование вещества	№ CAS / EG	
	Объект окружающей природной среды	Вид	Значение
1	Диформиат кальция		544-17-2 208-863-7
	вода	Пресная вода	2 mg/L
	вода	Морская вода	0,2 mg/L
	вода	Вода временная	10 mg/L
	вода	Морская вода, осадок	1,34 mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии		
	вода	Пресная вода, осадок	13,4 mg/kg
	касается: Вес в сухом состоянии		
	Почва	-	1,5 mg/kg Вес в сухом состоянии
	Станция очистки сточных вод (STP)	-	2,21 mg/L

## 8.2 Средства контроля за опасным воздействием

### Подходящие технические устройства управления

Данные отсутствуют.

### Средства индивидуальной защиты

#### Защита дыхательных путей

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску. На короткий период: фильтрующий аппарат, фильтр P2

#### Защита для глаз/лица

Защитные очки с боковым защитным заслоном (EN 166)

#### Защита рук

При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование рукавиц, испытанных, например, согласно EN 374. Защитные рукавицы в любом случае должны были бы быть испытаны на специфическое соответствие для использования их на данном рабочем месте (например, на механическую прочность, совместимость с продуктом и антистатические свойства). Обратите внимание на указания изготовителя рукавиц, касающиеся способа их использования, хранения, ухода и замены. При повреждении или при первых признаках износа защитных рукавиц срочно их замените.

Пригодный материал

Пропитанные нитрилом защитные перчатки

#### Прочие меры защиты

лёгкая защитная одежда

#### Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции

# Лист безопасности ЕС

Торговое название: Fugenmörtel

номер продукта: PW

Актуальная версия: 1.6.0, создана: 30.09.2019

Замененная версия: 1.5.0, создана: 17.04.2019

Регион: RU

<b>Физическое состояние/Цвет</b>			
Порошкообразный			
серый, белый или цветной			
<b>Запах</b>			
без запаха			
<b>Порог восприятия запаха</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Величина pH</b>			
Значение	11,0	-	13,5
Исходная температура		20	°C
Примечание	Насыщенный раствор		
<b>Температура кипения / область температур кипения</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Температура плавления / область температур плавления</b>			
Значение	>=	1200	°C
<b>Температура разложения / область температур разложения</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Температура вспышки</b>			
Непригодный			
<b>Температура самовоспламенения</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Окисляющие свойства</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Взрывоопасные свойства</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Воспламеняемость (твердые, газообразные)</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Ниже предела воспламеняемости или взрываемости</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Верхний предел воспламеняемости или взрываемости</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Давление паров</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Плотность пара</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Скорость испарения</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Относительная плотность</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Плотность</b>			
Значение	2,9	-	3,2 г/см <sup>3</sup>
Исходная температура		20	°C
<b>Насыпной вес</b>			
Значение	около	1100	кг/м <sup>3</sup>
	о		
<b>Растворимость в воде</b>			
Значение	около	1,5	г/л
	о		
Исходная температура		20	°C

# Лист безопасности ЕС

Торговое название: Fugenmörtel

номер продукта: PW

Актуальная версия: 1.6.0, создана: 30.09.2019

Замененная версия: 1.5.0, создана: 17.04.2019

Регион: RU

## Растворимость(и)

Данные отсутствуют

## Коэффициент распределения: n-октанол/вода

Данные отсутствуют

## Вязкость

Данные отсутствуют

## 9.2 Прочие данные

### Прочие данные

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Данные отсутствуют.

### 10.2 Химическая стабильность

Данные отсутствуют.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Данные отсутствуют.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Данные отсутствуют.

### 10.5 Несовместимые вещества

Неизвестны.

### 10.6 Опасные продукты разложения

Какие-либо опасные продукты распада неизвестны

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

#### Острая оральная токсичность

Данные отсутствуют

#### Острая кожная токсичность

Данные отсутствуют

#### Острая ингаляционная токсичность

Данные отсутствуют

#### Разъедающее/раздражающее действие на кожу

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Портландцемент	65997-15-1	266-043-4

вид источники оценка	Кролики Поставщик Раздражающий
----------------------------	--------------------------------------

#### тяжелые повреждения / раздражение глаз

№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер EC
1	Портландцемент	65997-15-1	266-043-4

вид источники оценка	Кролики Поставщик Коррозийный
----------------------------	-------------------------------------

#### Сенсибилизация дыхательных путей/кожи

Данные отсутствуют

#### Мутагенность зародышевых клеток

Данные отсутствуют

#### Восстановление токсичности

# Лист безопасности ЕС

Торговое название: Fugenmörtel

номер продукта: PW

Актуальная версия: 1.6.0, создана: 30.09.2019

Замененная версия: 1.5.0, создана: 17.04.2019

Регион: RU

Данные отсутствуют

#### Канцерогенность

Данные отсутствуют

#### Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте

Данные отсутствуют

#### Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте

Данные отсутствуют

#### Опасность аспирации

Данные отсутствуют

#### Симптомы в связи с физическими, химическими и токсическими свойствами

Продукт может вызывать раздражение кожи и глаза.

#### Возникающее с задержкой и немедленно действие, а также хроническое действие после короткого или длительного контакта

Вдыхание может вызвать раздражение дыхательных путей.

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

#### Токсичность для рыб (острая)

Данные отсутствуют

#### Токсичность для рыб (хроническая)

Данные отсутствуют

#### Токсичность для дафний (острая)

Данные отсутствуют

#### Токсичность для дафний (хроническая)

Данные отсутствуют

#### Токсичность для водорослей (острая)

Данные отсутствуют

#### Токсичность для водорослей (хроническая)

Данные отсутствуют

#### Токсичность по отношению к бактериям

Данные отсутствуют

### 12.2 Стойкость и склонность к деградации

Данные отсутствуют.

### 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Данные отсутствуют.

### 12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

### 12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения

Данные отсутствуют.

### 12.6 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

### 12.7 Прочие данные

#### Прочие данные

Продукт не выпускать в водоемы или в канализацию и не складировать на коммунальных свалках

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

# Лист безопасности ЕС

Торговое название: Fugenmörtel

номер продукта: PW

Актуальная версия: 1.6.0, создана: 30.09.2019

Замененная версия: 1.5.0, создана: 17.04.2019

Регион: RU

## Продукт

Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

## Упаковка / тара

Полностью пустую упаковку можно заново употребить. Неочищаемая тара подлежит утилизации по согласованию с местным утилизирующим предприятием.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### 14.1 Транспорт ADR/RID/ADN

Продукт не подлежит действию предписаний ADR/RID/ADN.

### 14.2 Транспорт IMDG

Продукт не подлежит действию предписаний IMDG.

### 14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Продукт не подлежит действию предписаний ICAO-TI / IATA.

### 14.4 Прочие данные

Данные отсутствуют.

### 14.5 Опасности для окружающей среды

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

### 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Данные отсутствуют.

### 14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу IBC

не относится

## РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах

### 15.1 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

#### Предписания ЕС

##### **Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV (список требующих допуска материалов)**

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат обязательному дополнительному разрешению к применению, согласно Директиве № (ЕС) 1907/2006 REACH (регламент Европейского Союза, регулирующий производство и оборот всех хим.веществ)приложение XIV

##### **Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой выдачи допуска**

Согласно имеющимся данным и/или согласно сведениям субпоставщика изделие не содержит вещество(а), которое/ые согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (ЕС) 1907/2006 считается/ются веществом/ами, которое/ые может/ут быть включено/ы в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).

##### **Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: Ограничения производства, пуска в обращение и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий**

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат в Директиве REACH (ЕС) 1907/2006 в приложение XVII

##### **Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами**

На продукт не распространяются положения Приложения I, часть 1 или 2.

### 15.2 Оценка химической безопасности веществ

Анализ безопасности вещества для данной смеси не проводился.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

# Лист безопасности ЕС

---

**Торговое название:** Fugenmörtel

**номер продукта:** PW

**Актуальная версия:** 1.6.0, создана: 30.09.2019

**Замененная версия:** 1.5.0, создана: 17.04.2019

**Регион:** RU

---

**Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:**

Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции

Директива ЕС 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

**Отдел по разработке "Листа данных"**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не носят характера гарантии его характеристик.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны фирмы UMCO GmbH.

Prod-ID 642656