

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала : Смеси  
Наименование материала : ARDEX FIX  
Код изделия : 3203

#### 1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

##### 1.2.1. Важные идентифицированные применения

Основная категория использования : Потребительское использование, Профессиональное использование  
Использование вещества/смеси : Floor Levelling Compounds

##### 1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

#### 1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

##### Производитель

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Str. 40  
A-3382 Loosdorf - Österreich  
T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490  
[produktion@ardex.at](mailto:produktion@ardex.at)

#### 1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

### РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

#### 2.1. Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

##### Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

химический ожог/раздражение кожи H315  
Категория 2  
Тяжелое повреждение/раздражение H318  
глаз Категория 1

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

##### Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезные повреждения глаз.

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS05

Сигнальное слово (CLP) : Опасно  
Опасные компоненты : Portland cement  
Указания об опасности (CLP) : H315 - Вызывает раздражение кожи  
H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз  
Советы по технике безопасности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей  
P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитными перчатками  
P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза  
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом  
P261 - Избегать вдыхания пыль  
Дополнительные фразы : Утилизировать содержимое согласно местным /региональным / национальным / международным / региональным / предписаниям

# ARDEX FIX

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

### 2.3. Другие опасности

СБТ : не применимо - регистрация не требуется

оСоБ: не применимо - регистрация не требуется

## РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

### 3.1. Вещества

Не применимо

### 3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Portland cement	(CAS-№) 65997-15-1 (№ EC) 266-043-4	> 3	STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

Замечания : Соединения хрома (VI) < 2 ppm

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь после вдыхания : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

Первая помощь после контакта с кожей : Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.

Первая помощь после контакта с глазами : Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Незамедлительно вызвать врача.

Первая помощь после проглатывания : Если человек находится в полном сознании, дать ему выпить много воды. Никогда ничего не давать пить пострадавшему, находящемуся в бессознательном состоянии.

### 4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

Симптомы/травмы после контакта с кожей : Раздражение.

Симптомы/травмы после контакта с глазами : Серьезное поражение глаз.

### 4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Огнегасящие средства

Приемлемые средства пожаротушения : Невоспламеняемый.

### 5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Пожарная опасность : Отсутствие пожарной опасности.

Взрывоопасность : Никакой(ая).

Опасные продукты разложения в случае пожара : Никакой(ая).

### 5.3. Указания по пожаротушению

Меры противопожарной защиты : Никаких особых мер не требуется.

Противопожарная оборона : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие меры предосторожности : Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждение материалов.

#### 6.1.1. Для неаварийных бригад

Средства защиты : РспцхлЪоейт гйб буцблЮ чейсйумь. См. Раздел 7.

Аварийные мероприятия : Избегать контакта с кожей и глазами.

#### 6.1.2. Для аварийных бригад

Аварийные мероприятия : Никаких особых мер не требуется.

### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду.

# ARDEX FIX

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

### 6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Для ограничения распространения : Ликвидация разлива.  
Методы очистки : Собрать вещество механическим способом. Минимизировать создание пыли. Ликвидация разлива. Не применять сжатый воздух для очистки.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13. См. Раздел 8.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Дополнительная опасность при обработке : См. Раздел 8.  
Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты.  
Гигиенические меры : Wear protective gloves. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Место хранения : Защищать от влаги. Хранить в сухом месте.  
Несовместимые материалы : Никакой(ая).  
Место хранения : сухой.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

### 8.1. Контрольные параметры

Portland cement (65997-15-1)		
Австрия	Местное наименование	Portlandzement (Staub)
Австрия	МАК (мг/м³)	5 мг/м³

### 8.2. Ограничение и контроль выдержки

#### Соответствующие технические средства контроля:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

#### Средства индивидуальной защиты:

При нормальном использовании не требуется прибор для охраны дыхательны. В случае угрозы распыливания: защитные очки.  
Выделение пыли: респиратор.

#### Защита рук:

Защитные перчатки

вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Многоразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR)	6 (> 480 минут)	1,0		EN 388

#### Защита глаз:

Защитные очки

#### Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

#### Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

Прибор	Тип фильтра	Условие	Стандарт
Одноразовая полумаска	вид P1, вид P2	Защита от пыли	EN 149



#### Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

# ARDEX FIX

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

### РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

#### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	: Твёрдое тело
Внешний вид	: Порошок.
Цвет	: Серый(ая). белый.
Запах	: без запаха.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: 11 - 12,5
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: > 1250 °C
Температура затвердевания	: Не применимо
Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: Не применимо
Температура самовозгорания	: Не применимо
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твёрдых тел, газа)	: Невоспламеняемый
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Не применимо
Плотность	: 2,75 - 3,2 г/см <sup>3</sup>
Растворимость	: Вода: 0,1 - 1,5 г/л @ 20°C
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: Не применимо
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Никакой(ая).
Окислительные свойства	: Никакой(ая).
Граница взрывоопасности	: Не применимо

#### 9.2. Прочая информация

Объемная плотность : 900 - 1300 кг/м<sup>3</sup>

### РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

#### 10.1. реактивность

Вступает в реакцию с водой.

#### 10.2. Химическая стабильность

Устойчивый при нормальных условиях.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

#### 10.4. Недопустимые условия

Отсутствует при рекомендуемых условиях хранения и работы с материалом (см. раздел 7).

#### 10.5. Несовместимые материалы

Кислоты. соли аммония. Алюминий.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения не известны.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

#### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность	: Не классифицируется
Химический ожог/раздражение кожи	: Вызывает раздражение кожи. pH: 11 - 12,5
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезные повреждения глаз. pH: 11 - 12,5
Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Токсичность для размножения	: Не классифицируется

# ARDEX FIX

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) : Не классифицируется

Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) : Не классифицируется

Опасно при вдыхании : Не классифицируется

Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы : Раздражение: вызывает сильное раздражение глаз.

### РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

#### 12.1. Токсичность

Экология - общее : Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.

Portland cement (65997-15-1)	
LC50 рыбы 1	> 1000 мг/л (ЛК50; 96 h)

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

ARDEX FIX	
Стойкость и разлагаемость	Не применимо. Неорганические порошкообразные вещества.

Portland cement (65997-15-1)	
Стойкость и разлагаемость	Биодеградация: не касается. (Опытные) данные по подвижности вещества отсутствуют.
Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	Не применяется
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	Не применяется
ThOD	Не применяется

#### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

ARDEX FIX	
Биоаккумуляционный потенциал	Никакой биоаккумуляции.

Portland cement (65997-15-1)	
Биоаккумуляционный потенциал	Биоаккумуляция: не применяется.

#### 12.4. Подвижность в почве

ARDEX FIX	
Экология - грунт	Никакой(ая).

#### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

ARDEX FIX	
СБТ : не применимо - регистрация не требуется	
оСоБ: не применимо - регистрация не требуется	

#### 12.6. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

### РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

#### 13.1. Технология обработки отходов

Региональное законодательство (отходы) : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.

Технология обработки отходов : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

Рекомендации по удалению отходов : Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Не допускать попадания в окружающую среду.

Экология - отходы : Не допускать попадания в окружающую среду.

Код в Европейском каталоге отходов (ЕКО) : 17 01 01 - Бетон  
10 13 14 - Остаточный бетон и бетонный шлам

### РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

In accordance with ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN номер</b>		
Не применимо	Не применимо	Не применимо
<b>14.2. Официальное название для транспортировки</b>		
Не применимо	Не применимо	Не применимо
Не применимо	Не применимо	Не применимо

# ARDEX FIX

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

ADR	IMDG	IATA
<b>14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту</b>		
Не применимо	Не применимо	Не применимо
Не применимо	Не применимо	Не применимо
<b>14.4. Группа упаковки</b>		
Не применимо	Не применимо	Не применимо
<b>14.5. Опасности для окружающей среды</b>		
Не применимо	Не применимо	Не применимо
Отсутствие дополнительной информации		

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

#### - Сухопутный транспорт

Не применимо

#### - Морская доставка

Не применимо

#### - Воздушный транспорт

Не применимо

### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

### 15.1. Национальное законодательство

#### 15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

#### 15.1.2. Национальные предписания

Отсутствие подробной информации

### 15.2. оценка безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:

Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи Категория 1
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей

ARDEX SDS EU

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта