

## ARDEX A 46

### Паспорт безопасности

по Регламенту (ЕС) 2015/830

Дата выпуска: 12.2017 Просмотрено 12.03.2018  
04



Заменяет паспорт 04.12.2017 Версия: 1.1

## РАЗДЕЛ 1. Идентификация вещества или смеси и общества или предприятия

### 1.1. Идентификатор продукта

Форма продукта	Смесь
Наименование продукта	ARDEX A 46
Код продукта	46212

### 1.2. Установленные способы применения вещества или смеси и не рекомендуемые способы применения

#### 1.2.1. Установленные способы применения

Основная категория применения	Широкого применения, профессионального применения
Применение химического вещества / смеси	Напольные смеси

#### 1.2.2. Не рекомендуемые способы применения

Дополнительная информация отсутствует

### 1.3. Исчерпывающая информация о лице, предоставившем паспорт безопасности:

Поставщик	Производитель
Ardex Skandinavia A/S	Ardex Skandinavia A/S
Marielundvej 4	Marielundvej 4
DK-2730 Herlev	DK-2730 Herlev
T +45 44 88 50 50 – F +45 44 88 50 60	T +45 44 88 50 50 – F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk	ardex@ardex.dk

### 1.4. Номер телефона помощи

Номер телефона скорой помощи: Информационное бюро по отравлениям и контролю  
круглосуточно: +370 52362052 Телефон мобильной связи: +370 68753378

## РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

### 2.1. Классификация вещества или смеси

#### Классификация по Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Разъедание/раздражение кожи, 2	H315
Вызывает серьезные повреждения/раздражение глаз, 1	H318
категория опасности	

Полный текст утверждений об опасности: смотреть раздел 16

### Вредное физико-химическое воздействие на здоровье людей и окружающую среду

Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезные повреждения глаз.

### 2.2. Элементы маркировки

#### Маркировка по (ЕС) Регламенту № 1272/2008 [CLP]

# ARDEX A 46

Паспорт безопасности  
по Регламенту (ЕС) 2015/830

Пиктограммы опасности (CLP)



GHS05

Сигнальное слово (CLP)

Опасно

Фразы опасности (CLP)

H315 – Вызывает раздражение кожи.

H381 – Вызывает серьезные повреждения глаз.

Фразы предосторожности (CLP)

P102 – Держать в месте, недоступном для детей.

P280 – Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

P305+P351+P338 – ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Несколько минут осторожно промывать водой. Снять линзы, при наличии таковых, и если это легко сделать. Продолжать промывать глаза.

P302+P352 – ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промывать большим количеством воды/...

P261 – Избегать вдыхания пыли.

Дополнительные фразы

Содержимое/ёмкость вылить (выбросить) согласно требованиям регионального законодательства.

Содержимое/ёмкость вылить (выбросить) согласно требованиям национального законодательства.

Содержимое/ёмкость вылить (выбросить) согласно требованиям международного законодательства.

Содержимое/ёмкость вылить (выбросить) согласно требованиям местного законодательства.

## 2.3. Прочие опасности

PBT: не актуально – регистрация не требуется

VPvB: не актуально – регистрация не требуется

## РАЗДЕЛ 3. Состав или информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Не актуально

### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор продукта	%	Классификация по регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Portland cement	(CAS №) 65997-15-1 (ЕВ №) 266-043-4	> 3	STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

Пояснения

Соединения хрома (VI) < 2 ppm

Текст H-фраз: смотреть раздел 16

**РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи****4.1. Описание мер первой помощи**

Меры первой помощи при вдыхании вещества:	Вынести пострадавшего на свежий воздух; ему необходимо удобное положение, позволяющее свободно дышать.
Меры первой помощи в случае попадания вещества на кожу:	Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду. При раздражении кожи обратиться к врачу.
Меры первой помощи в случае попадания вещества в глаза:	Осторожно промывать водой несколько минут. Снять контактные линзы при наличии таковых и если это легко сделать. Продолжать промывать глаза. Незамедлительно вызвать врача.
Меры первой помощи в случае проглатывания:	Если человек в сознании, дать как можно больше пить воды. Если без сознания, ничего не давать пить.

**4.2. Основные симптомы и воздействие (острого и замедленного действия)**

Симптомы / воздействие при попадании на кожу	Раздражение
Симптомы / воздействие при попадании в глаза	Может причинить серьезные повреждения глаз

**4.3. Указание относительно необходимости любой неотложной медицинской помощи и специального лечения**

Лечение симптоматическое.

**РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры****5.1. Средства пожаротушения**

Подходящие средства пожаротушения: Не горючее вещество

**5.2. Особая опасность, вызываемая веществом или смесью**

Пожарная опасность:	Риск пожара отсутствует.
Риск взрыва:	Отсутствует.
Опасные продукты распада при пожаре:	Отсутствуют.

**5.3. Советы для пожарных:**

Противопожарные средства:	Нет необходимого специфического средства.
Защита при тушении пожара:	Не пытайтесь тушить пожар без подходящего защитного оборудования. Автономное закрытое приспособление, защищающее дыхательные пути. Полная защита тела.

**РАЗДЕЛ 6. Меры по ликвидации аварий****6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и процедуры скорой помощи**

# ARDEX A 46

Паспорт безопасности  
по Регламенту (ЕС) 2015/830

---

Общего характера: Абсорбировать пролившееся вещество во избежание материального ущерба.

## 6.1.1. Для работников, не оказывающих помощи

Защитное оборудование:	Precautions for safe handling. Смотреть раздел 7.
Планы на случай аварии	Избегать контакта с кожей и глазами.

## 6.1.2. Лицам, оказывающим помощь

Планы на случай аварии:	Нет обязательного специфического средства.
-------------------------	--

## 6.2. Экологические меры предосторожности

Предотвратить утечку в канализацию и водопровод.

## 6.3. Процедуры и меры по изолированию и чистке

Сдерживающие:	Собрать пролившееся вещество
Процедуры чистки:	Продукт собрать механически. Насколько возможно, снизить образование пыли. Собрать пролившееся вещество. При чистке не использовать сжатый воздух.

## 6.4. Ссылка на другие разделы

Для более подробной информации смотреть раздел 13. Смотреть раздел 8.

## РАЗДЕЛ 7. Правила упорядочения и складирование

### 7.1. Меры предосторожности, связанные с безопасным упорядочением

Дополнительные опасности при обработке:	См. раздел 8.
---	---------------

Меры предосторожности, связанные с безопасным упорядочением:	Обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты
--	--

Средства гигиены:	Пользоваться защитными перчатками. При применении настоящего продукта не употреблять пищу, напитки и не курить
-------------------	--

### 7.2. Условия безопасного складирования, с учетом всех несовместимостей

Условия хранения	Беречь от влаги. Хранить в сухом месте.
Несовместимые вещества	Таковые отсутствуют.
Места складирования	Сухие.

### 7.3. Конкретный (-е) способ (-ы) финального применения

Дополнительная информация отсутствует.

## РАЗДЕЛ 8: Контроль за опасным воздействием/ средства индивидуальной защиты

### 8.1. Контрольные показатели

Нет веществ, имеющих предельные значения воздействия в рабочей среде.

# ARDEX A 46

Паспорт безопасности  
по Регламенту (ЕС) 2015/830

## 8.2. Контроль за воздействием

**Соответствующие средства технического управления:**

Обеспечить на рабочем месте хорошую вентиляцию.

**Средства индивидуальной защиты:**

Respiratory protection not required in normal conditions. In case of splash hazard: safety glasses.  
Выделение пыли: противопылевая маска

**Защита для рук:**

Защитные перчатки

Тип	Материал	Инфильтрация	Толщина (мм)	Инфильтрация	Стандарт
Перчатки многократного применения	Нитрильный каучук (NBR)	6 (>480 минут)	1,0		EN 388

**Защита для глаз:**

Защитные очки

**Средства для защиты кожи и тела:**

Использовать подходящую защитную одежду

**Защита дыхательных путей:**

При недостаточной вентиляции использовать подходящий дыхательный аппарат

Устройство	Тип фильтра	Условие	Стандарт
Одноразовая полумаска	Тип P1, тип P2	Защита от пыли	EN 149



**Ограничение воздействия на окружающую среду и контроль**

Не допускать попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 2: Физические и химические свойства

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

Форма	Твердое тело
Внешний вид	Порошок
Цвет	Серый, белый
Запах	Без запаха
Порог запаха	Сведения отсутствуют
pH	11,5
Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1)	Сведения отсутствуют
Точка плавления / интервал плавления	>1250° C
Температура затвердевания	Нет

# ARDEX A 46

## Паспорт безопасности

по Регламенту (ЕС) 2015/830

Точка кипения	Сведения отсутствуют
Точка вспышки	Нет
Температура самовозгорания	Нет
Температура распада	Сведения отсутствуют
Горючесть (твердые материалы, газ)	Не горючее
Давление пара	Сведения отсутствуют
Относительная плотность пара при 20° C	Сведения отсутствуют
Относительная плотность	Нет
Плотность	2,75-3,2 г/см <sup>3</sup>
Растворимость	Вода: 0,1-1,5 г/л @ 20° C
Log Pow	Сведения отсутствуют
Вязкость, кинематическая	Нет
Вязкость, динамическая	Сведения отсутствуют
Свойства взрывчатости	Отсутствуют
Окислительные свойства	Отсутствуют
Предел взрывчатости	Нет

### 9.2. Прочая информация

Объемная плотность 900 – 1300 кг/м<sup>3</sup>

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

### 10.1. Химическая активность

Реагирует с водой.

### 10.2. Химическая стабильность

Стабильно при нормальных условиях

### 10.3. Вероятность опасных реакций

Опасные реакции при нормальных условиях труда неизвестны.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Нет никаких рекомендуемых условий пользования и хранения (смотреть раздел 7).

### 10.5. Несовместимые материалы

Кислоты. Аммиачная соль. Алюминий.

### 10.6. Опасные продукты распада

Нет никаких известных продуктов распада.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1. Информация о токсичном воздействии

Острая токсичность	Не классифицируется
Разъедание и (или) раздражение кожи	Вызывает раздражение кожи pH: 11,5
Серьезные повреждения глаз и (или) раздражение глаз	Вызывает серьезное повреждение глаз pH: 11,5
Сенсибилизация дыхательных путей или кожи	Не классифицируется

# ARDEX A 46

## Паспорт безопасности

по Регламенту (ЕС) 2015/830

Мутагенное воздействие на половые клетки	Не классифицируется
Канцерогенность	Не классифицируется
Токсическое влияние на репродуктивную функцию	Не классифицируется
STOT (однократное воздействие)	Не классифицируется
STOT (повторное воздействие)	Не классифицируется
Опасность аспирации	Не классифицируется
Возможное вредное воздействие на человека и возможные симптомы	Раздражение: вызывает серьезное раздражение глаз

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1. Токсичность

Экология – общая информация	Продукт не считается опасным для водных организмов и не оказывает долговременного вредного воздействия на окружающую среду.
-----------------------------	---

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

### 12.2. Стойкость и способность к разложению

ARDEX A 46	
Стойкость и способность к разложению	Нет. Inorganic Particulate Substances.

Portland cement (65997-15-1)	
Стойкость и способность к разложению	Biodegradability: not applicable. No (test) data on mobility of the substance available.
Биохимическая потребность в кислороде	Not applicable
Химическая потребность в кислороде (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

ARDEX A 46	
Потенциал биоаккумуляции	Никакой биоаккумуляции

Portland cement (65997-15-1)	
Потенциал биоаккумуляции	Bioaccumulation: not applicable.

### 12.4. Подвижность в почве

ARDEX A 46	
Подвижность в почве	Никакой

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

ARDEX A 46	
PBT: не актуально – регистрация не требуется	
vPvB: не актуально – регистрация не требуется	

### 12.6 Другое нежелательное воздействие

# ARDEX A 46

Паспорт безопасности  
по Регламенту (ЕС) 2015/830

Нет дополнительной информации

## РАЗДЕЛ 13: Утилизация отходов

### 13.1. Методы утилизации отходов

Региональные правовые акты (отходы)	Утилизацию отходов надлежит осуществлять в соответствии с требованиями правовых актов
Методы утилизации отходов	Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с правилами осуществляющего сортировку предприятия, имеющего лицензию
Рекомендации по утилизации продукта/упаковки	Выбросить в соответствии с действующими местными/национальными регламентами безопасности. Не допускать попадания в окружающую среду
Экология – отходы	Не допускать попадания в окружающую среду
Код Европейского каталога отходов (LoW)	17 01 01 – бетон 10 13 14 – отходы цемента и цементного шлака

## РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

По ADR /IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Номер ООН</b>		
Нет	Нет	Нет
<b>14.2. Точное наименование ООН груза</b>		
Нет	Нет	Нет
Нет	Нет	Нет
<b>14.3. Класс (-ы) опасности транспортировки</b>		
Нет	Нет	Нет
Нет	Нет	Нет
<b>14.4. Группа упаковки</b>		
Нет	Нет	Нет
<b>14.5. Опасность для окружающей среды</b>		
Нет	Нет	Нет

Дополнительная информация отсутствует

### 14.6. Специальные меры безопасности для пользователей

- Сухопутный транспорт

Нет

- Морской транспорт

Нет

- Воздушный транспорт

Нет

### 14.7. Перевозка неупакованных грузов согласно приложению II к Конвенции MARPOL 73/78 и кодексу IBC

Нет

## РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация



# ARDEX A 46

Паспорт безопасности  
по Регламенту (ЕС) 2015/830

## 15.1. Правовые акты по безопасности, здоровью и охране окружающей среды, связанные с конкретным веществом или смесью

### 15.1.1. Положения ЕС

Нет веществ, ограниченных приложением XVII REACH

Нет никакого вещества из перечня кандидатов REACH

Нет никакого вещества, внесенного в приложение REACH

### 15.1.2. Национальные положения

#### Германия

Ссылка на AwSV

Класс опасности для воды (WGK) 1, для воды не особо опасен (Классификация по AwSV, приложение 1)

Класс хранения (LGK)  
12-ое распоряжение  
федерального контрольного  
акта о претворении в жизнь  
ограничения вредности  
- 12 BlmSchV

LGK 13 – Негорючие твердые вещества  
Не утверждено в 12 BlmSchV (декрет относительно защиты от выброса) (Регламент по чрезвычайной ситуации)

GEV - EMICODE

EC 1 R PLUS

Прочая информация,  
регламенты относительно  
ограничений и запретов

TRGS 402: Identification and Assessment of the Risks from Activities Involving Hazardous Substances:  
Inhalation Exposure  
TRGS 510: Storage of hazardous substances in non stationary containers  
TRGS 900: Occupational Exposure Limits

## 15.2. Оценка химической безопасности

Никакая оценка химической безопасности не проводилась.

## РАЗДЕЛ 16. Прочая информация

Полный текст H-фраз и EUN-фраз:

Eye Dam. 1	Серьезное повреждение/раздражение глаз, 1 категория опасности
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи, 2 категория опасности
Skin. Sens. 1	Сенсибилизация кожи, 1 категория
STOT SE 3	Специфическая токсичность для конкретного органа – однократное воздействие, категория 3, вызывает раздражение дыхательных путей
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей

## ARDEX SDS EU

Настоящая информация основана на имеющихся у нас знаниях и предназначена для описания в целях охраны здоровья, техники безопасности и охраны окружающей среды. Эта информация не должна восприниматься как обеспечение специфических свойств продукта.